# মধ্যবিত্তের ঘর সাজালো

# দুর্গা বসু



শ্রীভূমি পাবলিশিং কোম্পানী কলিকাতা - ৯ প্রকাশক:

ত্রী অরুণ পুরকায়স্থ

ত্রীভূমি পার্বলিশিং কোম্পানী
৭৯, মহাথা গান্ধী রোড
কলিকাতা — ৭০০ ০০৯

প্রচ্ছদ, অলম্করণ ও গ্রন্থসম্ভা: শ্রী প্রসাদ বন্দ্যোপাধ্যা

প্রথম প্রকাশ : ্পৌষ, ১৩৯৯

গ্রন্থমূদ্রন ঃ অরুণ অফ.সেট সোনারপুর, দ-২৪ পরগনা

# শ্রীমতী অজন্তা মিত্র

(আমার কন্যা)

যিনি ইন্টিবিয়ার ডেকরেশান পাশ করে তাব শ্রীমানেব শথ মিটিথেছিলেন এবং

# শ্রীমান সঞ্জয় মিত্র

(আমার জামাতা)

র্যান ইন্টিরিয়াব ডিজাইনার হিসাবে প্রাাকটিসে উৎসাহ যুগিয়ে তার শ্রীমতীব শব মিটিয়েছেন, সেই

পুই পরম মিত্রের হাতে তুলে দিলাম 'মধ্যবিত্তের ঘর সাজানো'।

আশীৰ্বাদক বাবা

# ॥ সৃচীপত্র ॥

বিষয়	পৃষ্ঠা
১: আয়ুহীন স্তব্ধতা	550
সঙাম শিবম সুন্দবম       সুন্দরের উপাসনা	
<ul> <li>সৌন্দর্যেব সংজ্ঞা</li> <li>কল্পসূত্র ও কল্পমৌল</li> </ul>	
<ul> <li>গৃহসংজ্ঞার দশায়ৢধ</li> <li>বিকাশ ভঙ্গিমা</li> </ul>	
<ul> <li>দশাযুধেব ব্যবহাবিক প্রয়োগ</li> <li>জাযুগাব সম্বাবহাব</li> </ul>	
<ul> <li>দৃষ্টি-বিশ্রমেব কৌশল</li> <li>উপকরণ নির্বাচন</li> </ul>	
১নং খববদাবপত্র (প্রযুক্তিবিদের দল)	>>>0
২ঃ ময়ুরের পে <b>খমের মত রভি</b> ন	>8≥€
<ul> <li>রঙের গুণপনা</li> <li>বঙের চাকা</li> <li>রঙের প্রভাব</li> </ul>	
<ul> <li>বঙেব পবিকল্প</li> <li>ছকে বাধা সমাবেশ</li> </ul>	
<ul> <li>বঙ্- জাত্রিচাব</li> <li>বঙ্বাজীর ভোজবাজী</li> </ul>	
<ul> <li>বুঝ লোক যে জান সন্ধান</li> <li>সাবধানের মার নেই</li> </ul>	
<ul> <li>বাঙাখবেব চিকিচ্ছে</li> </ul>	
<ul> <li>২নং খববদাবপত্র (বঙ্কের হদিশ)</li> </ul>	२०
_ ·	•
৩ঃ রক্তিম গেলাসে ভরমুজ্জ মদ	`২৬৩৯
<ul> <li>কচিনোধ</li> <li>শিল্পকলার জ্ঞান</li> <li>ভারতীয় গৃহসজ্জার ধারা</li> </ul>	
<ul> <li>দেশজ উপাদান অম্বেধন</li> <li>হাতেকলমে ভারতীয করণ</li> </ul>	
পরিমিতিব বাাপাবটা কিন্তু ভুলবেন না  পর্যাতির গতি মন্দাক্রান্তা	
<ul> <li>নিতানব উরেজনায় বিস্তহীনের চিত্তসৃথ</li> <li>নজর কাডবেন কোনজন</li> </ul>	
● ক্রমমিশ্রন   ● মিলনমন্ত্র   ● হোমাযনেব বিভিন্নতর সমস্যা	
<ul> <li>উচু ছাদকে নাঁচু দেখাতে হবে</li> <li>ঘরের দিগদর্শন</li> </ul>	
● ৩ন° খববদাবপত্ৰ (স্বদেশী শৈলীর ঠিকানা)	৩৯
৪ঃ রৌদ্রের বিচ্ছুরিত স্বেদ	80-05
<ul> <li>আলোকের ঝরনাধারা</li> <li>দীপনপদ্ধতি</li> <li>দীপনমাত্রা</li> </ul>	
<ul> <li>সৃষ্ঠ ও শোভন আলোক ব্যবস্থা</li> <li>বাব্দের রকমফের</li> </ul>	
<ul> <li>ঘরোয়া পরিবেশ বভিন আলো</li> <li>ঘোয়টা ঢাকা ওই মায়া</li> </ul>	
<ul> <li>তিসরা সাধী</li></ul>	
<ul> <li>ব্যবহারোপযোগী আলোকন</li> <li>কাল্যপেয়ন মহাদ্যুতিয়</li> </ul>	
<ul> <li>৪নং খবরদারপত্র (বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতি)</li> </ul>	8962
৫ঃ আমার বিলীন স্বপ্ন আকাঞ্ডকা	e>৬0
<ul> <li>যত্র আয় তত্রবায়</li> <li>গৃহসক্তা না দাহশ্যা।</li> </ul>	
<ul> <li>দশদফা কানুন</li> <li>ক্রগৃহ লখুগৃহ</li> </ul>	
<ul> <li>দফাওয়ারী বাজেট</li> <li>কেনাকাটার ধুম</li> </ul>	
<ul> <li>পরিকল্পনা ত্রৈ/পঞ্চবার্বিক</li> <li>আসবাবের মিছিল</li> </ul>	
<ul> <li>আবও একটু সাভ্রয়</li> <li>গ্রান্তেরের আসর</li> </ul>	
● বিনিপয়সার ভো <del>জ</del>	
<ul> <li>৫নং খবরদারপত্র (টাকার জোগাড)</li> </ul>	<i>64—66</i>

७: क्य ७ क्यांतुत	৬৪ -৮১
<ul> <li>ঘর সাজ্ঞানোব নিয়মকানুন</li> <li>ঘর গোছানোর খেলা</li> </ul>	
<ul> <li>প্রাসঙ্গিক বিজ্ঞান—এর গোর্নামকস</li> <li>বসার ঘব</li> </ul>	
● খাবার ঘর 🔸 শোবার ঘর 🔸 রাল্লাঘর 🔍 স্টোব বা ভাড়ার	
<ul> <li>বাথক্রম</li></ul>	
৬নং খবরদারপত্র (আসবাবের খবর)	92-67
৭ঃ রামধনু রডের কাঁচের জানালা	45-94
<ul> <li>দেয়ালী উৎসব</li> <li>বঙে রূপ</li> <li>কাগুরুপট থেকে কাগুরুজ শাডী</li> </ul>	
<ul> <li>ড্যাম্প-কে ড্যামকেয়াব</li> <li>টাইল-এ-স্টাইল</li> </ul>	
<ul> <li>ছাদের ছাদ ফেরানে</li></ul>	
<ul> <li>ক্রেমের প্রেমে</li></ul>	
● Flooring-এর-Flow	
<ul> <li>সপ্তম অধ্যায়েব শেষপাঠ</li> <li>জানালার জাতবিচাব</li> <li>হাজাব দুযাবী</li> </ul>	
<ul> <li>৭নং খবরদারপত্র (ইমার হী কারবার)</li> </ul>	৯৮
৮ঃ প্রায় গালিচায় রক্তাভ	≥<2 − 52 €
<ul> <li>পা-কি-স্থানে বাখি</li> <li>কার্পেটের জাতবিচার</li> </ul>	
<ul> <li>পোক্ত বুনিয়াদ</li> <li>ঠিকুজী কৃষ্ঠিব নানা হাদিশ</li> </ul>	
কাপেট কেনা না কনে নির্বাচন      ওডনা-নেকাব-ঘোমটা-ঘেরাটোপ	
<ul> <li>রকমাবি পদা</li> <li>ওস্তাদেব মার শেষ রাতে</li> <li>স্বাবলম্বন</li> </ul>	
● পর্দার আড়ালে 🌘 ছিটকাপডেব ছিটিয়ালী 🕒 সস্তায কিন্তিমাৎ	
● এলসিব এলেম 🏻 • হাণ্ডলুমেব ম্যাজিক 🕒 ওডনা বিলাস 🕒 শ্রীঅঙ্গের নামাবলী	
<ul> <li>বজকিনী প্রমনিক্ষিত হেম          <ul> <li>ধাপার ট্রেডসিক্রেট</li> </ul> </li> </ul>	
● কোন ফুলে কাব পুঞাে ● কাকস্নান	
🕒 ৮নং খববদাবপত্র ( শুস্কুব্রু সংবাদ)	>>>>>
১ঃ নিটোল মুক্তা প্ৰবাল	228-229
<ul> <li>কেউনে কঞ্চলে</li> <li>অলম্বারেব ফর্দ</li> <li>আভবণ বরণের প্রথমপাঠ</li> </ul>	
নাকেব বদলে নরুণ পেলাম      জাসুসী ইনভেস্টিগেশন	
● আলোব মেলা 🔸 ঘব ঘবমে দেওযালী 🔸 চিত্র হলো	
<ul> <li>বাকাহাবা কাবা - হোবাস</li> <li>চিত্রমালা না দর্শকেব দরবাবে</li> </ul>	
<ul> <li>ঝোলানো আর টাঙানোর ফাবাক</li> <li>কুটুম কাটুম</li> </ul>	
<ul> <li>আধ্নিক মংসাপরাণ</li> <li>সবন্ধতীব সৌন্দর্য</li> </ul>	
<ul> <li>বাসনাব বাস বসনায</li> <li>সপ্তপদী পবিক্রমা</li> </ul>	
<ul> <li>৯নং খবরদারপত্র (টুকিটাকির হদিশ)</li> </ul>	>29
১০ঃ মেহগিনি ছায়াঘন পল্লৰ	754-789
<ul> <li>ফুলসান্ধেব স্বপ্নবিলাস</li> <li>ইনডোব গার্ডেনের ইতিহাস</li> </ul>	
<ul> <li>বা<sup>রি</sup>গচার পঞ্চপ্রদীপ</li> <li>ছাট তা সে যতই ছোট হোক</li> </ul>	
<ul> <li>মবসুমা ফুলের কেয়ারী</li> <li>বাহারে পাতা ও ফুলের ঝোপ এবং লতা</li> </ul>	•
<ul> <li>মংসোদ্ভিদ</li> <li>গ্রীবৃদ্ধিব তের ম্পর্শ</li> <li>বৃডো-আংলা</li> </ul>	
🗨 বামনের জাতবিচার 🕒 শুষ্ক পুষ্প-পত্র বিন্যাস 🔎 পুনশ্চঃ	
কাটাফুলের যত্ন	
● ১০ন <b>ং</b> খববদাৰপত্ৰ (নাৰ্সাৱীর-পাতা)	784-789

# ॥ সারণীর তালিকা ॥

	বিষয়			পৃষ্ঠা
١	নং	সারনী	রেখা-খাড়া ও শোয়ান	· a
	नन	সারনী	রঙ-এর পরিকল্প	7.9
	নং	সারনী	রাঙা ঘরের চিকিচ্ছে	<b>২৩—২</b> ৪
	নং	সারনী	দেশক উপাদান অন্থেষণ	૭૦
	নং	সাবনী	কচিভেদ-বিলেডী ও দেশী	• •
৬	নং	সারনী	দিক ও দিকোপযোগী ধর	৩৭
٩	নং	সারনী	দীপনমাত্রা-ঘর হিসাবে	83
ъ	নং	সারনী	বিদ্যুৎ-বহন পদ্ধতির তুলনা	88
۵	নং	সারনী	ঘরের আনুপাতিক গুরুত্ব	¢ s
٥٥	নং	সারনী	বসার ঘরের বাজেট	<b>(</b> 8
>>	নং	সারনী	শোবার ঘরের বাজেট	¢ 8
১২	নং	সাবর্নী,	খাবার ঘরের বাজেট	00
১৩	নং	সাবনী	<u>ত্রৈ/পঞ্চবার্বিক পরিকল্পনা</u>	C 4
58	নং	সাবনী	আসবাবের আয়তন	৬৬
50	নং	সারশী	ঘরের আয়তন	৬৮
১৬	নং	সারনী	ভারতীয়,'আমেরিকান গড মাপ	, 40
١٩	নং	সারনী	নানান জাতের মেঝে	<b>د</b> ه
ንኮ	নং	সারনী	দাগ ওঠানোর নানা পদ্ধতি	20%
58	নং	সারনী	কাপড় ধোয়ার বিধি নিষেধ	220
২০	নং	সারনী	তৈজসপত্ৰ (Accessories)	>>%
٤,	নং	সারনী	তৈজসপত্ৰ — সন্তা ও দামী	>>4
<b>2</b> 2	নং	সারণী	ছবির উপাদান, মাপ, ফ্রেম	240
২৩	নং	সারনী	রঙিন মাছের বিবরণ	>>6
২৪	নং	সাবনী	মরসুমী ফুলগাছের তালিকা	>00
૨૯	নং	সারনী	ঝোপ ঝাড় বাহারে গাছ	১৩১
3.5	a:	সাবনী	तक शार्रपत्नत राज शाह	\.e.o

# ॥ नकमा ७ চित्रमृচी ॥

			পৃষ্ঠা
5.05	নকশা	ভারসাম্যের রক্তম ফের	4
5.02	নকশা	আকর্ষক কেন্দ্র নিষ্কারণ	o — 8
3.08	নকশা	দুরের দেয়ালকে এগিয়ে আনা	¢
5.08	নকশা	বইয়ের র্যাক দিয়ে পাটিশান	ь
5.00	নকশা	ক্রীন ঝুলিয়ে পার্টিশান	>
3.05	নকশা	মেঝের তলায় স্টোরেজ স্পেস	۵
٥.0٩	নকশা	ঘরের সিলিংএর তারতম্য	>
7.04	নকশা	সূচিন্তিত ঢংএর দেয়াল আলমারী	>0
٤.٥٥	নকশা	রঙের ঢাকা	50
<b>২</b> .০২	नकमा	রঙ করার কলা কৌশল	44
9.05	নকশা	আসবারের ভারতীয়করণ	২৯
9.02	নকশা	মাদুরের পার্টিশান	২৯
9.09	নকশা	ঘরের পারস্পরিক সম্পর্ক	৩২
Ø.08	নকশা	ডাইনিং সেটের অভিনব সমাবেশ	•8
9.00	নকশা	ছোট খরকে বড় দেখানো	<b>૭</b> ૯
9.06	নকশা	স্থায়ী প্লাইউড পাটিশান	5 ৬
0.09	নকশা	প্লাস্টিক বা কাঁচের পার্টিশান	૭ ৬
<b>9.0</b> 8	নকশা	ঘরোয়া বার কাউ-টার	৩৬
8.05	নকশা	পাটনের উপযোগী আলোড়ন	8\$
8.03	নকশা	টি.ভি.র পিছনে আলো	8.0
8.00	নকশা	বেড-সাইড ল্যাম্প	8.9
8.08	নকশা	আয়নার পালে টিউব লাইট	8.9
8.00	নকশা	টেবিলে আলোক পাত	8.9
8.06	নকশা	আলমারীর ভিতরে আলো	8 9
۵.05	নকশা	দরকার কাটামো থেকে হ্যাঙ্গার	<b>¢</b> ৮
e.02	নকশা	জানালার পাল্লা থেকে কাউন্টার	<b>G</b> P
@.OO	' নকশা	খরে বানানো কোমের সোফা	<b>৫৮</b>
@ 08	নকশা	ফ্লাসডোরের ডাইনিং টেবিল ও আলনা থেকে বুকর্যাক	<b>৫</b> ৮
4.04	নকশ্য	টেবিল ল্যাম্প কুলুঙ্গী	(C)
4.00	নকশা	সন্তার ফলস সিলিং	৬০
0.09	नक्षा	সন্তার চন্দ্রাতপ সিলিং	৬১
<b>6</b> .03	नकणा	সাবেকী খর	৬৫
<b>७</b> .०২	नकना	আধুনিক খর	৬৫
<b>6</b> .00	নকশা	ৰৱে আসবাৰ সমাবেশ	40

৬.০৪	নকশা	আসবাবের কাট আউট প্ল্যান	৬৭
		এরগোন মিকস (মাুনবের গড় দৈহিক উচ্চতা)	*৬৯
<b>6.00</b>	নকশা 	এরগোন মিকস (ক, খ, গ)	७० ५५४०
<b>6.09</b>	নকশা	এরগোন মিকস এরগোন মিকস	ر. دو
<b>७.</b> ०९	নকশা		
6.06	নকশা	দেয়াল আলমারী	43
<b>6.0</b> %	নকশা	বসার ঘর	93
4.50	নকশা	বসার ঘর-আরো দু রকম	44
۵.১১	নকশা	ফোল্ডিং পাটিশান	40
৬.১২	নকশা	ডানিং সেট (গোল)	90
৬.১৩	নকশা	বিছানা শোবার ঘর	18
6.28	নকশা	বিছানা (ডবল বেড) শোবার ঘর	48
6.50	নকশা	ছোটদের বান্ধ বেড	4 १
৬.১৬	নকশা	আলমারীর নানা ব্যবহার	40
৬.১৭	নকশা	পড়ুয়ার শোবার ঘর	40
৬.১৮	নকশা	গেস্টক্নম বেডকাম-সোফা	4 १
		-	
4.05	নকশা	উড প্যানেশিং	48
9 02	নকশা	মাদুরের প্যানেলিন	P-8
4.00	নকশা	দেয়ালের তত্ত্ত্বা সাজ	44
9.08	নকশা	টাইল সেটিংয়ের স্টাইল	৮৬
4.00	নকশা	ইট থার করা দেয়াল	४५
9.05	নকশা	नाना एरस्त्रत कूल्की	৮৭
9 09	নকশা	ফলস্ সি <b>লিং</b> য়ের <i>ফ্রে</i> ম	90
9.06	নকশা	पृष्टि वि <b>ञ्चम का</b> गात्ना त्रिनिः	90
4.0%	নকশা	ইটের মেঝে-নানা প্যাটার্ন	८७
4 50	নকশা	দেশী-বিদেশী <b>ব্লাইণ্ড</b>	28—86
9 22	নকশা	রকমারী জানালা	36
٩.১২	নকশা	পেলমেটের বাধন	৬৫
b.05	নকশা	কার্পেটের ব্নন — উইলটন	202
b.02	নকশা	কার্পেটের বুনন — অ্যাকস্মিনস্টার	202
b.00	নকশা	কার্পেটের বুনন — ভেলভেট	>0>
b.08 ·	নকশা	কার্পেটের বুনন — শেনিলী	202
b.00	নকশা	কার্পেটের বুনন — টাকটেড	202
b.06	নকশা	পদা ঝোলানোর সরজ্ঞাম	300-508
b.09	নকশা	পদার কুচি দেওয়া রকমভেদ	208
b.0b	নকশা	পদা টাঙ্গানোর স্টাইল	308-306
b.03	নকশা	পদা টাঙ্গানোর স্টাইল	306
b.30	নকশা	পদা টাঙ্গানোর স্টাইল	300
	- •		
۵.03	নকশা	ভারতীয় বাতিদান	774
<b>≽</b> .0≷	নকশা	ভারতীয় বাতিদান	774
3.00	নকশা	ভারতীয় বাতিদান	774
<b>≽.</b> ∘8	নকশা	ছোট ছবির ব্যাকগ্রাউও বোর্ড	<b>১</b> ২৩
<b>3.00</b>	নকশা	ছোট ছবি বাধাতে বোর্ডের ব্যবহার	>>0

\$0.05	নকশা	রক গার্ডেন	>4>
\$0.02	নকশা	বাড়ির ব্যাক স্পেসে বাগান	>2>
\$0.00	নকশা	বাড়ির সাইডস্পেসে বাগান	> マラ
\$0.08	न <b>क</b> णा	উদ্যান অলভার	<b>&gt;</b> 0¢
30.00	নকশা	जरनामान (Water Garden)	১৩৬
30.06	নকশা	ছাদে বাগান (Terrac Garden)	>09
30.09	নকশা	বনসইয়ের শ্রেণী বিভাগ	>80
30.06	নকশা	ইকেবানা — মরিবানা নানারকম	`\$8 <b>0—</b> \$88
\$0.05	নকশা	ইকেবানা — হেইকা-নানারকম	\$84—\$8¢

# ॥ রঙিন চিত্রসূচী ॥

নকশা			পৃষ্ঠা
১নং	চিত্ৰ	বেতের আসবাব সন্তার সৌন্দর্য	৩২—৩৩ মধ্যে
২নং	চিত্ৰ	বসার ঘরে বিধিবদ্ধ আসবাব	٠٠ ٥٥
৩নং	চিত্ৰ	সিড়ির সাজসজ্জা	৩২—৩৩ .,
৪নং	চিত্ৰ	ঘরোয়া বৈঠকখানার নীল স্কীম	<b>₹8—₹0</b> .,
৫নং	চিত্ৰ	খাবার ঘরে টুকিটাকির সংস্থিতি	৬৪—৬৫
৬নং	চিত্র	দেয়াল আলমারীর কম্পোজিসান	<b>८</b> ४५४
৭নং	চিত্ৰ	টবে সাত রঙা ডালিয়ার সমাবেশ	>44->44
চনং	চিত্ৰ	निनि পूरन निनि कुन (ऋरनामा)	<b>ンシャーンシ</b> ラ
৯নং	চিত্ৰ	ঘাসচন্ত্ররের সীমানায় ক্যালেণ্ডলার বর্ডার	> シャーンシカ

To despise theory is to have the excessively vain pretension to do without knowing what one does.

- Fontelle

# সত্যম শিবম সুন্দরম

গৃহীর গাইডে যে ট্রিলন্ধীর শুরু মধাবিত্তের ঘর সাজ্ঞানোয় তার সমাপ্তি। বাড়ি বানানো, সংসার পাতা ও ঘর সাজ্ঞানো এই ট্রিলন্ডীব তিনটি অধ্যায় যার একটির সীমা কিন্তু অপরটির ভিতর অনেকদৃর প্রসারিত। এর ফলে প্রতিটি বইয়ের স্বয়ং সম্পূর্ণতা বন্ডায় রাখতে একটি বইয়ের বিষয়বন্তু কিছু কিছু অনুপ্রবেশ করেছে অনা দৃটি খণ্ডে, হয়ত সংক্ষিপ্ত বা বিক্ষিপ্ত রূপে। শত চেষ্টা করেও এ জাতীয় পৌনঃপুনিকতা একেবারে এড়ানো গেল না। হৃদয়বান পাঠক, আশা রাখি ক্ষমাশীলতার সাথে মেনে নেবেন এন্টিটুক।

#### সুন্দরের উপাসনা

প্রাগৈতিহাসিক কাল থেকে মানুষ সুন্দরের উপাসক। গুহাবাসীরা গুহার দেয়াল চিত্রিত করত শিকার আর যুদ্ধের দৃশাপটে। দেহে ধারণ করত বঙ্গীন উদ্ধি। গায়ে জড়াতো শোভন বাঘছাল বা বিচিত্র হরিণের চামড়া। পরবর্তী যুগের কেয়ুর, কঙ্কন, প্রাসাদ আব মন্দিরের দেয়ালে দেয়ালে বর্ণময় চিত্রপট সবই মানুষের সৌন্দর্যবোধের সাক্ষ্য বহন করছে।

> 'কোন এক প্রাসাদ ছিল: মূল্যবান আসবাবে ভরা এক প্রাসাদ পারসা গালিচা, কাশ্মিরী শাল, বেরিন তরক্তের নিটোল মক্তা প্রবাল. আমার বিলুপ্ত হৃদয়, আমার মৃত চোখ আমার বিলীন স্বপ্ন আকাঞ্চনা: আর তমি নারী---এই সব ছিল সেই জগতে একদিন অনেক কমলা রঙের রোদ ছিল অনেক কাকাত্য়া পায়রা ছিল মেহগিনির ছায়াঘন পল্লব ছিল অনেক: ফাল্পনের অন্ধকার নিয়ে আসে সেই সমুদ্রপারের কাহিনী অপরূপ খিলান গম্বজের বেদনাময় রেখা লপ্ত নাশপাতির গন্ধ. অজম হরিণ ও সিংহের ছালের ধসর পাওলিপি. রামধনু রঙের কাঁচের জানালা. ময়ুরের পেখমের মতো রম্ভিন পদায় পদায় কক্ষ ও কক্ষান্তর থেকে আরো দুর কক্ষ ও কক্ষান্তরের কণিক আভাস---আয়হীন স্তৰুতা ও বিশ্ময় পদায় গালিচায় রক্তাভ রৌদ্রের বিচ্ছরিত স্বেদ— রক্তিম গেলাসে তরমুক্ত মদ!

— জীবনানন্দ দাশ

আধুনিক কবির আকৃতিতেও ফুটে উঠেছে সেই সুন্দরের নেশা যা আমাদের উৎসাহিত করে পারিপার্শ্বিককে এক সুন্দরের বাতাবরণে ঢেকে দিতে। সুন্দর পরিবেশ মানুষকে খুশী করে, সুখী করে, তপ্ত করে।

ষর সাজানোর সার্থকতা এইখানেই। এই সাজ-সজ্জার মধ্যে আবাসিক খুঁজে পায় তার হৃদয়ের তৃপ্তি, প্রাণের আরাম, আত্মার সম্ভব্তি।

#### • সৌন্দর্যের সংজ্ঞা

সৌন্দর্যকে বিশ্লেষণ করতে, ব্যাখ্যা করতে যতরকম বিশেষ। বা বিশেষণের প্রয়োগ চোখে পড়েছে তার মধ্যে সবচেয়ে সংক্ষিপ্ত ও সার্থক সংজ্ঞা হচ্ছে — 'সৌন্দর্য বলতে বোঝায় এমন কতকগুলি গুণপনার বা উপাদানের সমাবেশ যার সামগ্রিক প্রকাশ দর্শক বা শ্রোতার কাছে তৃপ্তিদায়ক'। চিত্রকলা, সঙ্গীত, পুল্পোদ্যান, দেহসজ্জা, ভাস্কর্য্য বা স্থাপত্য — যা কিছু সুন্দর সবই কতকগুলি তৃপ্তিদায়ক উপাদানের সমাবেশ। যিনিই সুন্দর কিছু সৃষ্টি করতে চান তাঁকেই জানতে হবে, বুঝতে হবে, উপলব্ধি করতে হবে তাঁর প্রয়োজনীয় উপাদানগুলিকে।

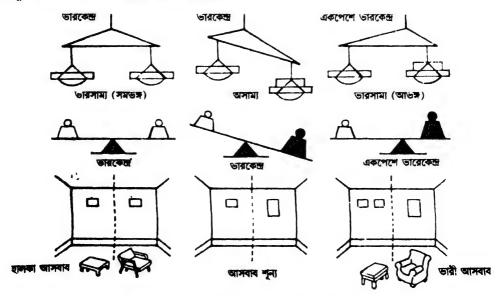
### কল্পত্র ও কল্পমৌল

ঘর সাজানোর বাবদে এই উপাদানগুলিকে আমরা দুভাগে ভাগ করব — কল্পসূত্র (Design Principles) এবং কল্পমৌল (Design Elements)। (খানিকটা অপ্রাসঙ্গিক হলেও এখানে নিবেদন করে রাখি গৃহসজ্জা নিয়ে এ পর্য্যন্ত কোন প্রামাণ্য বই বাংলায় লেখা হয় নি। ফলে প্রচলিত ইংরাজি শব্দগুলির কোন তৈরী পরিভাষা পাই নি। বিজ্ঞানের পরিভাষা নিয়ে আমাদের ভাষাবিদরা যত মাখা ঘামিয়েছেন তার শতাংশের একাংশও ঘামান নি শিল্প অর্থাৎ চারু ও কারুকলা বিষয়ক শব্দগুলি নিয়ে। শেষে খানিকটা নাচার হয়েই নিজের বিদ্যে ফলিয়েই তৈরী করে নিতে হয়েছে প্রয়োজনীয় পরিভাষা। (আমি ভাষাবিদ বা ব্যক্রণবিদ নই, এইসব পরিভাষায় ভাষাগত ক্রটি থেকে যাওয়া সম্ভব। পাঠক সংশোধন করে দিলে কৃতঙ্ক থাকব।)

কল্পসূত্র ও কল্পমৌলগুলি হক্ষে ঘর সাজানোর আসল হাতিয়ার। কাজেই এগুলি নিয়ে একটু বিশদ আলোচনা দরকার। এই সূত্র ও মৌলগুলি আপনার কাছে পরিজার ও স্বচ্ছ হয়ে উঠলে ঘর সাজানোর কলাকারী আপনার কাছে সহজসাধ্য হয়ে উঠবে। পাঁচটি সূত্র ও পাঁচটি মৌল — এই দশটি উপাদানে সীমাবন্ধ থাকবে আমাদের আলোচনা।

### গৃহসজ্জার দশায়ুধ

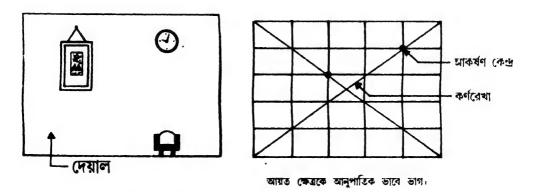
সূত্র ৫টিঃ ভারসাম্য (Balance), গুরুত্ব আরোপ (Emphasis), ছল্দ (Rythm), অনুপাত (Proportion) ও সঙ্গতি (Harmony)। মৌলও ৫টিঃ রেখা (Line), আকৃতি (Form), রং Colour), অনুকৃতি (Pattern) ও গাএরূপ (Texture)। আসুন এই দশটি হাতিয়ারের সাথে পরিচিত হই আমরা।



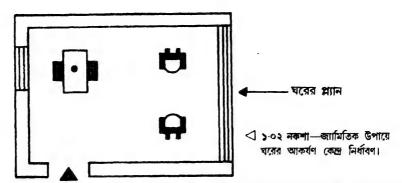
১-০১ নকশা--ভাবসাম্যেব রকমফেব: ভারী বনাম शলকা আসবাব।

- (১) ভারসাম্য (Balance) ১.০১ নকশার তুলাদন্তের দিকে নজর দিন। প্রথম ছবিতে ভারকেন্দ্রের দুদিকে সমান দূরত্বে দুটি সমান ওজন ভারসাম্য বজায় রেখেছে ওজন দাঁড়িয়। নিচের নাগরদোলাটির (See-Saw) ভারসাম্য বজায় রয়েছে একইভাবে। এ জাতীয় ভারসাম্যকে বলা হয় সামজ্বসাপূর্ণ বা সমভক (Symmetrical) ভারসাম্য। হয় সাজানোর ক্ষেত্রে একটি দেয়ালের ভারকেন্দ্র থেকে সমদুরে দুটি সমান আকৃতির ও মাপের ছবি (বা জানালা) থাকলে এই জাতীয় ভারসাম্যের সৃষ্টি হবে। এবার তুলাদন্তের একদিকের ওজন যদি আমরা বাড়িয়ে দি তা হলে ওজন দাঁড়িয় ভারসাম্য নই হবে। সি-সয়ের একদিকে তেমনি ছেলেটির বদলে যদি কোন এক কুমড়ো পটাসকে চড়িয়ে দেওয়া যায় দেখা দেবে একই ধরনের ভারসাম্যহীনতা। এই ধরনের অবস্থা ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে সৃষ্টি হতে পারে যদি একদিকের ছবিটি খুলে নিয়ে ভার বদলে টাঙানো হয় ই-য়া ভারী বিশাল এক দাদাঠাকুরী তৈলচিত্র। এবার এই টালমাটাল অবস্থায় ভারসাম্য ফিরিয়ে আনতে হলে ভারকেন্দ্রকে সরাতে হবে একপালে। ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে এইভাবে একপেশে ভারকেন্দ্রের দুদিকে টাঙানো ছবিতে ভারসাম্য আনতে হোট ও হালকা ছবির পাশে আর একটি ছবি টাঙালে ভারসাম্য ফিরে আসবে। এই ধরনের ভারসাম্যকে বলা হয় আছল (Asymmetrical) ভারসাম্য (আমাদের বজু ডঃ মনি চক্রবর্তীর একটা থিয়োরী ছিল ব্যালেল বাবদে: কুকুর জিভ বার করে হাপায় ল্যাজটাকে ব্যালেল করার জনা!)। তুলাদতের বেলায় ভারসাম্যটা ওজনগত। ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে নান্দানিক ভারসাম্যটা মূলতঃ দৃষ্টিগত। এক্ষেত্রে ভারকেন্দ্র রচিত হয় ঘরের মাঝামাঝি রাখা কোন প্রধান আসবাব (টিভি, সোফা) বা গাছেরে টবকে কেন্দ্র করে। আসবাব সাজানোর ব্যাপারে ভারসাম্য একটা বড় সূত্র। কার-কার্যামর সনাতনী আসবাব হলে তা সাজানো হয় সমভঙ্গ ভারসাম্য বজায় রেখে। আধুনিক ছিমছাম আসবাবের বেলা আভঙ্গ ভারসাম্য গৃহসক্ষায় আধুনিক বৈচিত্র আনতে সাহায্য করে। সৃষ্টি করে খোলামেলা সহস্ক পরিবেশ।
- (২) গুরুদ্ধ আরোপ (Emphasis) ভারসায্যের জন্য ভারকেন্দ্রের প্রয়োজন; দৃষ্টিগতভাবে তা সৃষ্টি করতে ওই কেন্দ্রে এমন একটা ভাস্কর্যা বা আসবাব রাখতে হয় যা তার আকৃতি, ব্যবহারিক প্রাধান্য বা রঙের দক্ষন ঘরের জন্য সব চেয়ার, টেবিল, কুশন, পর্দার থেকে সহজে নজর কেড়ে নিতে সমর্থ। গুরুদ্ধ আরোপ বাবদে ভারকেন্দ্র (Centre of Gravity)কে আকর্ষক কেন্দ্র (Centre of interest) বলা যেতে পারে। যে চার উপায়ে এই গুরুদ্ধ আরোপ করা চলে তা হল:
  - (ক) বড় বা অভিনব আকৃতির সক্ষাবন্ধ হাপন করে যথা একটি বড় সোফা, জ্যাকোয়ারিয়াম, ভাস্কর্য্য বা ঘরোয়া গাছের সমাবেশ।
  - (খ) কেন্দ্রন্থলের গাত্ররূপের আমৃল পরিবর্তন করে যথা মেঝের ক্ষেত্রে কাপেটি, দেয়ালের ক্ষেত্রে আয়না বা ভারী পর্দার ব্যবহার।
  - (গ) বাডতি আলো প্রয়োগ করে যথা টেবিল ল্যাম্প, দীপাধার বা পঞ্চপ্রদীপ, মোমবাতি ইত্যাদির স্থানীয় প্রয়োগ।
  - (ঘ) উজ্জ্বল আকর্ষক রঙের ব্যবহার করে যথা ম্যাটম্যাটে সোফায় রং-বেরং-এর কুশান বা এক রংরা দেয়ালে উজ্জ্বল পেন্টিং টাঙ্গানো।

কিন্তু গুরুত্ব আরোপ করার আগে তো চিহ্নিত করে নিতে হবে আকর্ষক কেন্দ্রকে। তা কি করে করা যাবে ? ওন্ধনগত ভারকেন্দ্র তো মাপজোপ করে বার করা সন্তব কিন্তু একটি ঘরের বা দেয়ালের দৃষ্টিগত আকর্ষক কেন্দ্র খুঁজে বার করার উপায় কি ? অভিজ্ঞ ঘর-সান্ধিয়ে সেটি হয়ত এক নন্ধরে বলে দিতে পারবেন কিন্তু গোড়ায় গোড়ায় আপনাকে কাগজ কলম নিয়ে বসতে হবে। ১.০২



১-০২ নকশা—জ্যামিতিক উপায়ে ঘরের বা দেয়ালের আকর্ষক কেন্দ্র নির্ধারণ।



নকশার মত খরের বা দেয়ালের একটা আনুপাতির-নকশা (Scaled Plan) আকুন। ওপর-নিচে এবং পাশাপাশি আয়তক্ষেত্রটি ৫ বা ৭টি সমান ভাগে ভাগ করুম। কোণাকুশি বা আড়াআড়ি মূল আয়ত ক্ষেত্রের কর্ণরেখা দুটি একে ফেলুন। আয়তক্ষেত্রের যেখানে যেখানে খড়া, শোয়ানো ও কর্ণরেখা — এই তিনের মিলন ঘটবে সেগুলিকেই সার্থকভাবে আকর্ষক কেন্দ্র হিসাবে ব্যবহার করতে পারেন এবং উপরিদ্রেখিত চার পদ্ধতির যে কোন একটি ব্যবহারে ওই বিন্দৃতে গুরুত্ব আরোপ করতে পারেন।

- (৩) ছব্দ (Rhythm) ভোরবেলা খুদী পিসি যখন পাড়ার এজমানি টিউবওয়েলে দাড়িরে পাড়ার সকলের চোদ্দপূরুষ উদ্ধার করেন কাসেকটে তথম ভার মধ্যে কোন ছব্দ থাকে না, অথচ এই খুদী পিসি যখন সন্ধ্যেবেলা দ্যামসুন্দরের নাটমন্দিরে 'ও নিঠুর কালা —' বলে গান ধরেন করতাল বাজিরে, তখন কিন্তু সে শব্দ ছব্দে ছব্দে ভরে ওঠে। এই পার্থক্যের মূল কারণ গান হয় সুরেলা একটা নির্দিষ্ট ভালের বারুব্যার আবর্তনে ছব্দবদ্ধ। গানে যেমন তালের পুনরাবৃত্তিতে তা হয়ে ওঠে ছব্দময় তেমনি কোন দৃশাপট ছব্দিত হয় কোন বিশেষ আকৃতি, রং বা গাত্ররূপের পুনরাবৃত্তিতে। ছবিতে কালো মেঘের পটভূমিকায় সাদা এক সার বক উড়ে যাছে … বকের সাবলীল উড়ত্ব ভন্নিমার পুনরাবৃত্তি ছবিকে করে তোলে ছব্দময়। ঘর সাজানোর বেলা দেখুন খাবার টেবিলকে যিরে রয়েছে এক চেহারার ছটি চেয়ার; মেঝেতে একই নকশা বারবার ফুটে উঠেছে সারা বর জুড়ে বাহারে টালির সমাবেশে; বিছানাব চাদবের কুক্ত-ভোলা ডিজাইন ছাপা হয়েছে বালিশের ওয়াড়ে, ড্রেসিং টেবিলের ঢাকায় এবং জানালার পর্দায়; এইভাবে পুনরাবৃত্তির মাধ্যমে ছব্দবন্ধ হয় সজ্জিত গৃহ। গড়ে ওঠে একটা একডাবদ্ধ অনুকৃতি (Pattern)।
- (৪) অনুপাত (Proportion) অনুপাত হল যাকে আমরা চলতি ভাষায় বলি ঢপ। বেচপ কিছু বোঝাতে আমাদের বন্ধু অশোক সেন ছড়া কাটত —

'হাত ল্যাং ল্যাং, পা ল্যাং ল্যাং, গলা সরু;

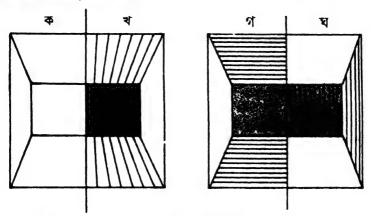
মাথা মোটা, পেট গজেলর, গাল পুরু।

আমরা বলি ঝাঁটার কাঠির মাখায় আলুর দম! শুরু মানুবের দেহ নয়, আমাদের পারিপার্থিক সব কিছুই আকারে বা প্রকারে মানানসই হলে ভবেই ভা হবে সামজস্যপূর্ণ, সুন্দর। গরুর ভাবার সাইজের টবে যদি দেড় আঙ্গুল উচু ফুলগাছ লাগান বা পুচকে ভেপায়ার ওপর রাখেন এক দশাসই স্ট্যান্ড ল্যাম্প তা হলে তাদের পারস্পরিক অনুপাত হয়ে উঠবে বিষম। যতই কারুকার্য্যময় অপরূপ হোক না কেন সেগুলি, অলঙ্করণ তাদের মাঠে মারা যাবে, কিছুতেই ফুটবে না তাদের সামগ্রিক সৌন্দর্য। ঘর সাজাবার আগে প্রত্যেকটি বস্তু ঘরের সাথে উপযুক্ত অনুপাত বজায় রাখছে কিনা তা খুব ভালভাবে যাচাই করে নিতে হবে। সুউচ্চ সভাকক্ষের বিশাল ঝাড়লঠন আপনার ফ্ল্যাটের ছোট বৈঠকখানায় বেমানান হতে বাধ্য। সঠিক অনুপাত ধরায় কোন অঙ্ক নেই। এর জনা ভৈরী করতে হয় চোখকে। তৈরী চোখে যা নয়নরজ্বন, ভার অনুপাত সঠিক হতে বাধ্য। তাই তো আময়া কনে যাচাই করতে পাঠাই সানদিদের। যর সাজানোর বেলা ছোটবড় নানান জিনিসকে পাশাপালি সাজিয়ে যাচাই করন। যেগুলি সঠিকভাবে আনুপাতিক, তা দেক্তেই মনে হবে মানাইসই। ক্রমে অনুপাত বাবদে যখন ঠানদি হয়ে উঠবেন তখন আর বরকনেকে পাশাপালি দাড় করায়ার দরকায় হবে না আপনায়।

(৫) সম্বৃতি (Harmony) — একটু আগে বে একতাবন্ধতা (Unity)-এর কথা বলা হয়েছিল, সঙ্গতি তার সঙ্গে সমার্থক। এই সূত্রটির আলাদা প্রয়োগ অন্ততঃ ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে নিশুয়োজন। ভারসাম্য, শুরুত্ব আরোপ, হন্দ এবং অনুপাত যদি সঠিকতাবে হয়ে থাকে তা হলে গৃহ সজ্জার সঙ্গতি আসতে বাধ্য। একটি গানে বিভিন্ন সূর, তাল, লর, যতি, হন্দ সব মিলিয়ে আসে তার ব্যংসম্পূর্ণতা: একটি ছবি পরিপূর্ণ হয় তার রূপ, রং, রেখা, বিবয়বন্ধ মায় ফ্রেম সব মিলিয়ে। এই সমাহার থেকে যে কোন একটি উপাদান সরিয়ে নিলেই সম্পূর্ণতা কুর হয়, একতা নই হর, সঙ্গতি হয় লভিবত। অন্যান্য কলার মত ঘর সাজানোর ক্ষেত্রেও সঙ্গতির সূত্র থেকে আসে পরিপূর্ণ নিটোল রূপ।

উপরের এই পাঁচটি সূত্র প্রযুক্ত হয় পাঁচটি মৌলের উপর যা ছড়িয়ে ছিটিয়ে আছে ঘর সাজাবার সমস্ত উপকরণের মধ্যে। আমরা এবার একে একে আলোচনা কর< এই পঞ্চ-মৌল (elements) কে নিয়ে। (৬) রেখা (Line) — কর্মনীলের প্রধানতম হচ্ছে রেখা। রেখা দুরকমের হতে পারে। এক, খাড়া রেখা বা দণ্ডায়মান। দুই, শোয়া রেখা বা দায়িত। দু ধরনের রেখাই তাৎপর্যপূর্ণ, বিভিন্ন মানসিক অবস্থার প্রতীক। খাড়া রেখা জীবন চাফ্রনোর দ্যোতক নৃত্যশীল, হন্দময়, সকর্মক। শায়িত রেখার মাধ্যমে প্রতীকি প্রকাশ বিপ্রামের। জীবন সেখানে শান্ত, অকর্মক, মৌন, ধ্যানময়। এই দুই-এর মাঝামাঝি আর এক প্রেণীর রেখা — কর্ণ বা হেলানো যা গতির প্রতীক। জীবন সেখানে ছুটন্ত, অস্থির, চণালমতি। এ জাতীয় হেলানো রেখার ব্যবহার ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে সিডি বা তার রেলিং-এ সীমাবদ্ধ। সরলরেখা পৌরুষবাঞ্জক। ক্ষালানো রেখা (Curved line) আনে সাবলীল মেয়েলী সুষমা। এক ধরনের রেখার পুনরাবৃত্তি (যেমন ধরুন টানা পর্দায় সারি সারি খাড়া খাডা ডাক্ক বা ডিভানের চাদরে শায়িত ডোবা বা ট্রাইপ) এক ধরনের একতা (Unity) বা সঙ্গতি (Harmony) সৃষ্টির সহায়ক। বিভিন্ন ধরনের রেখার মিশ্রণে মিশ্রণকারী খুব দক্ষ না হলে এক ধরনের জগাখিচুড়ী অনুকৃতির (Pattern) সৃষ্টি হয় যাতে কোন শিল্পসুষমার সৃষ্টু প্রকাশ ঘটতে পারে না।

ঘরে আসবাব সাজানোর ক্ষেত্রে সেগুলির উচ্চতা মোটামুটি এক লাইনে হলে তাদের মাথাগুলি কুডে যে শায়িত বেখা সৃষ্টি হয তা পুরো গৃহসক্ষাকে একতাবদ্ধ করে, সঙ্গতি দেয়।



১০৩ নকশা —এই নকশাব চাবটি অংশ (ক. খ গ. ঘ) একে একে পর্যবেঞ্চন কবকে। জনা তিনটিকে সাদা কাগছে চাপা দিয়ে। 'ক'ও 'খ অথবা 'গ'ও 'ঘ' একসাথে দেখলে বুঝবেন—হালকা বঙ দূবেব দেখালকে দর্শকেব দিকে এগিয়ে আনে।

১.০৩ নকশায় দেখুন শায়িত রেখা কিভাবে ঘরটি আপাতদৃষ্টিতে লম্বা বা চওডা দেখাতে সাহায্য করে (খ ও গ), আর খাডা রেখা দৃশ্যত বাডিয়ে দেয় ঘরের উচ্চতা (গ)। চওডা উচু ঘরে আপনার সৃষ্ট সিলিং ও মেঝের রেখাগুলি হওয়া উচিত 'খ'-এর মত। ঘরটির চওডা অপ্রতুল হলে রেখাগুলির অবস্থান হওয়া দরকার 'গ'-এর মত। নিচু ঘরে 'ঘ'-এর মত খাডা রেখাসমূহ সাহায্য করবে তার চাপাভাব কাটাতে। প্রথমটা ঠিক মাথায় না ঢুকলেও একটু গভীরভাবে পর্য্যবেক্ষণ করলেই দেখতে পাবেন ঘর সাজ্ঞানোর উপকরণগুলি ক্লুড়ে রয়েছে অসংখ্য রেখাঃ

১ নং সারণী ঃ রেখা-খাড়া ও শোয়ান

र्याका	শোরালো	
পদার ভান্ধ, চেয়ার বা টেবিলের পায়া, দরজা বা জানালার	পেলমট, ছবির ফ্রেম, শোফার ব্যাক রেষ্ট্র, সিলিং ও দেয়ালের	
চৌকাঠ, বারান্দার রেলিং, দুই-দেয়ালের জোড়, ফুল ও টবের	জ্বোড়, টেবিলটপ, ডিভান, কাপেট, কুশানের সারি, ডোরা কাটা	
গাছ, থাম বা শিলার ইত্যাদি।	মেঝে, রেন্সিং-এর হাতল, ইলেকট্রিকের ভার ইভ্যাদি।	

এওলি মিলে মিলে জগাখিচুড়ী হয়ে আছে। ঘর-সাজ্জিয়ে হিসাবে আপনার কাজ হবে ঘরের আকৃতি, পরিমাপ ও ব্যবহারের সঙ্গে সঙ্গতি রেখে এই সব রেখার কিছু কিছুতে গুরুত্ব আরোপ .... গাঁচ দফা কল্পসূত্র প্রয়োগে যাতে এই রেখা-সমাবেশ সমষ্টিগতভাবে প্রতীকি হয়ে উঠতে পারে।

- (৭) আকৃতি (Form) কল্পসূত্র প্রয়োগের ব্যাপারে আকৃতিও রেখা থেকে কম প্রয়োজনীয় নয়। আকৃতিও রেখার মত দুরকম হতে পারে। এক, ব্রিতন (Three Dimentional) বা ঘনাকার (Solid); দুই, বিতল (Two Dimentional) বা পত্রাকার (Flat)। ঘনাকার আকৃতি আকারভেদে হতে পারে চৌকো, ইষ্টকাকৃতি, পিরামিড, চূড়াকৃতি, গোল, স্বস্তাকৃতি ইত্যাদি। এক স্বস্তাকৃতিই হতে পারে গোল, ব্রিকোণ, চতুজোণ, বড়কোণ, অষ্টকোণ ইত্যাদি। বিতলেরও চৌকো, লখা, গোল, ব্রিভুজাকৃতি ইত্যাদি ইত্যাদি হতে বাধা নেই। এগুলি তো সব জ্ঞামিতিক আকৃতি। এর পরেও আছে অসংখ্য অ-জ্যামিতিক (Non-Geometric) ফর্ম। আকৃতি তত্ত্ব নিয়ে বেশী আলোচনা চালালে আমাদের মন্তিজ-বিকৃতি দেখা দিতে পারে। অতএব অল্পে সারা যাক। আকৃতি বিচারে পাচ-দফা বিবেচা:
  - (क) চতুজোণ বা ইষ্টকাকৃতি আসবাব ও গৃহ উপকরণ পৌরুষ ব্যাঞ্জক। অফিস, স্টাডি, লাইব্রেরী, রান্নাঘর-সর্কর্মক ঘরগুলির আসবাবে এই আকৃতির প্রতীকি ভাব সার্থকতর হয়।
  - (খ) গোল বা ডিম্বাকার আসবাব ও উপকরণ নারীসুলভ লালিত্যের প্রকাশক। শয়নকক্ষ, বিশ্রামাগার, সাক্ষঘর ইত্যাদি অকর্মক স্থানে এই ধরনের আসবাব অধিক শোভন।
  - (গ) একই ঘরে বধ ধরনের আকৃতির সমাবেশ একতা ও সঙ্গতি বিরোধী। এতে ঘর সাজ্ঞানোর নান্দনিক উদ্দেশ্য ব্যর্থ হওয়ার সম্ভাবনা বোল 'আনা।
  - (ঘ) ঘরে ছোটখাট দূ-চারটে ভিন্নাকৃতি উপকরণ থাকলেও যদি এক ধরনের আকৃতির আধিক্য আনা যায় তা হলে তা ছন্দ, গুরুত্ব আরোপ ও সঙ্গতির পক্ষে সহায়ক হয়।
  - (৩) আকৃতি নির্ধারণে ব্যবহারিক উপযোগিতা ও নির্মাণের উপাদান তাদের প্রভাব ফেলবেই। পরিকল্পনাকারীর সে প্রভাব মেনে নেওয়া উচিত। গোলাকার টেবিলে পরিকেশনের সুবিধা, অতএব খাবার ঘরে গোল টেবিল চমৎকারভাবে উপযোগী। কিছ তার সঙ্গে মানানসই করতে ডিভান বা সোফাকে গোলাকার করা অনুচিত কারণ এ সব ক্ষেত্রে গোলাকার আকৃতি ব্যবহারের অনুপযোগী। ডিভান বা তার ফোম রবারের গদি চতুজোণ বলে তার তুলোর তাকিয়াগুলিকে চতুজোণ করতে যাওয়া হাসাকর। (আমাদের পাড়ায় এক ভয়ঙ্কর গোঁড়া আটিস্ট থাকতেন। রোজ বিকেলে তিনি বেড়াতে বেরুতেন খাটি মলকা বেতের ছড়ি হাতে। ছড়ির হাতলটা ছিল আঁকশির মত বৈকানো। ছড়ির ফর্মের সাথে নিজের শরীরের আকৃতির মিল রাখতে সেই হাভিডসার শিল্পী চলতেন ঘাড় গুঁজড়ে। অন্ততঃ পাড়াতুতো নিন্দুকেরা তাই বলে। ফলং তিন মাস যেতে না যেতে, তিনি স্পন্ডিলাইটিসে শয্যা নিলেন!) তুলোর স্বভাব ধর্মে সেগুলি গোলাকার হওয়াই বাঞ্বনীয়।
- (৮) রং (Colour) রং হচ্ছে ঘর সাজিয়ের সবচেয়ে ধারালো হাতিয়ার। রং-এর যাদুকরী ক্ষমতায় যে কোন কুৎসিত, ফাটা, মজা ঘরের চেহারা আমূল পান্টে দেওয়া যায়। আনা যায় যে কোন মেজাজ, যে কোন মৌতাত। রং-এর সমাবেশ একটা পুরোপুরি আলাদা বিজ্ঞান, তাই এ বইয়ে পরের পরিচ্ছেদটি পুরো রাখা হয়েছে এই শক্তিমান হাতিয়ারটির আলোচনায়।
- (৯) অনুকৃতি (Pattern) অনুকৃতিকে বৃঝতে হলে আমাদের একটা খুব চেনা মাধ্যমকে উদাহরণ করে চালানো যাক আলোচনা। পাটার্ন কথাটা আমাদের কাছে ঘরোয়া হয়ে উঠেছে উলবোনার মাধ্যমে। ভাবুন একই উল পড়ছে এক এক গুণীর হাতে আর 'উপ্টো-সোজার' বিচিত্র সমাবেশে তৈরী হচ্ছে বিচিত্রতর সব বুনটের প্যাটার্ন, মন মাতানো সব অনুকৃতি। এরপরই মনে পড়ে যায় গগনার প্যাটার্ন মটরমালা থেকে ভায়মন্ডকাট; সম্ভাব্য সবরকম অনুকৃতির ছডাছড়ি। ঘর সাজ্ঞানো একটি চারুকলা। যে কোন চারুকদার মত এখানেও কারুকার্যা বা অলম্ভরণের একটা বিশেষ অবদান আছে। গৃহসজ্জার উপকরণগুলি যত সাদামাটা অলম্ভার বিবর্জিত হয়, ততই অনুকৃতির অভাবে ঘরটি হয়ে ওঠে সান ও নির্দ্ধীব। পর্দা বা চাদেরের ছাপা বা সুতােয় বােনা ফুলকারি, কুশন, সোফার ঢাকনা বা কার্পেটের বর্ণাঢ়া মোেটিফ, কঠের সুক্স খোদাই কান্ড, পলকাটা কাচের ফুলদানী বা অ্যাশট্রের উজ্জ্বল নকশা এ সবই এক কথায় বলতে গেলে অনুকৃতি য' সেই সান ঘরটিকে করে তােলে উজ্জ্বল ও প্রাণবন্ত। অনুকৃতির নির্বাচন করতে গিয়ে মনে রাখতে হবে:
- (ক) অধিক সন্নাসীতে যেমন গাছন নষ্ট, অনুকৃতিরও আধিকা ঘটলে ঘর সাজানোর উদ্দেশ্টাই বাতিল। নিয়ম হিসেবে বলা যেতে পারে ঘরের মোট দৃশ্যমান তল (Visible Surface) —এর শতকরা পাঁচান্তর ভাগ হওয়া দরকার সাদামাটা অনুকৃতিহীন। বাকি পাঁচিশ ভাগে যে সব অনুকৃতি থাকবে তার মধ্যেও একটা রং, ছন্দ, আকৃতি ও অনুপাতের সামঞ্জস্য বা সঙ্গতি থাকা দরকার। অনুকৃতিব মোটিফ যদি গোলাপফুল হয় তাহলে সর্বত্রই তা গোলাপফুল হওয়া দরকার। কোথাও পদ্ম, কোথাও শংখ হলে ছন্দপতন অবশাস্তাবী।
  - (খ) অনুকৃতির সৌন্দর্য যে সব বিষয়ের উপর নির্ভরশীল, তা হল—
    - (1) মোটিফ বা নক্শার উৎকর্বতা (ii) মোটিফ সাজানোর কৌশল (iii) এই নকশা ঘরের বা মালিকের প্রতীক কান্ডেই নকশায় ফুটে ওঠা চাই ঘরের বা মালিকের চারিত্রিক বৈশিষ্টা। (iv) মোটিফ হবে সহজ, সরল, আনন্দদায়ক।
    - (v) মোটিফের ঐক্যবদ্ধতা ও পারস্পরিক সঙ্গতিও দরকার।

অনুকৃতির মোটিফ হয় তিন রকম। পয়লা—প্রাকৃতিক মোটিফ: ফুল, ফল, পভ, পাখীর ছবি। আধুনিক রুচিতে ক্রমশ অচল হয়ে উঠছে এ ধরনের নকশা। দুসরা — বিমূর্ত মোটিফ: ফুল, ফল, পভ, পাখী এখানে সর্লতর জ্যামিতিক আকার ধারণ করায় তাদের বিমূর্ত সমাবেশ শ্রে ওঠে-রহস্যমন্ত্র রক্ষীন সংস্থিতি বা কম্পোজিশান। তিসরা —জ্যামিতিক মোটিফ: এখানে সংস্থিতি রচিত হয় বৃত্ত, ত্রিভূজ, চতুর্ভূজ ও রেখার সমাবেশে। সহজ নান্দনিক সাফদ্যের জন্য এই জাতীর অনুকৃতি আধুনিক বর সাজিয়ের প্রিয়। এ ধরণের অনুকৃতি নিয়ে কাজ করলে ঠিকেয় ভূল হবার সম্ভাবনা একেবারেই নেই। অনভিজ্ঞ হবু পরিকল্পনাকারীর উচিত হাত না পেকে ওঠা পর্যান্ত এ ধরনের অনুকৃতি নিয়ে পরিকল্পনা করা। এ ছাডা আরো যে কটি বিবরে উাকে নজর রাখতে হবে তা হল— ক অলঙ্কত বস্তু ও অলঙ্করণের মধ্যে আনুপাতিক সামঞ্জস্য থাকবে। খ অলঙ্করণ যেন আস্বাবের ব্যবহারিক উপযোগিতা হবণ না করে। গ বং-এর সঙ্গে নকশার, মোটিফের সাথে পটভূমিকার যেন সামঞ্জস্য ও সঙ্গতি থাকে।

(১০) গাঁত্ররূপ(Texture)—গাঁত্ররূপকে বলা চলে সৃক্ষতর অনুকৃতি। পর্দায় বা কুশনের ঢাকার যে বৃটিদার নকশা থাকে, গালচে বা কার্পেটের শুছির মাঝে ফুটে ওঠে সৃক্ষ প্যাটার্নের ব্যাঞ্জনা অথবা মেহগিনি কাঠ ও মার্বেলে যে শিরার (Veneer) কারুকার্য্য তাকেই বলা হয় গাঁত্ররূপ। ব্যাপারটা আরো পরিষ্কার করে বুঝতে সাহায্য নেওযা যাক— চিত্রকলার। ১৯ শতকের প্রাচীন তৈলচিত্র লক্ষ্য করলে দেখবেন তা যতদুর সন্ধব মসৃণ করে আকা। বিশ শতকে ভ্যানগগ ইজেলে পুরু করে মাখালেন তেল রং, তুলির ছোট ছোট আচডে ফুটিয়ে তুললেন এক পুরুবালী গাঁত্ররূপ বা টেক্সচার যা খুলে দিল তৈলচিত্রের এক নতুন দিগন্ত।

কাঠ, কাঁচ, ধাতু চামডা, রেশম, কার্পাস, ইট বা সিমেন্টের পলেন্তারা— এর প্রত্যেকেরই আছে একটা নিজৰ গাত্ররূপ যা এই সব উপাদানের চরিত্রকে সঠিকভাবে ফুটিয়ে তুলতে সাহায্য করে। ওন্তাদ ঘর সাজিয়েদের দল এই সব গাত্ররূপের সাদৃশ্য ও বিসাদৃশ্য (Contrust) কে কাজে লাগান মনমত রূপ বৈচিত্র সৃষ্টি করতে। যেমন ধরুল চামডায় মোডা গদীওয়ালা চেয়ারের হাতল বা পাযার জনা তাবা সাধারণতঃ নির্বাচন করে থাকেন চকচকে ষ্টাল টিউব। এই নির্বাচনের পিছনে প্রধানতঃ কাজ করে গাত্ররূপের বাস্দৃশ্য উত্তুত বৈচিত্র। এ বৈচিত্র কাঠের পায়া বা হাতল দিয়ে পাওয়া সম্ভব নয়। কাঠের পায়া বা হাতলের সঙ্গে গান্ধী দিতে হলে তাব চাই বুটিদাব তম্ভক্ত ঢাকা—চট থেকে শুরু করে মিজ্র উল বা র-সিজ। তেমনি গাত্ররূপের দিক দিয়ে ওক ও মেহগিনির আসবাব পালাপাশি খাপ খায় না। মেহগিনির সঙ্গে খাপ খাওয়াতে হলে চাই ওয়ালনাট। দেয়ালে প্লাসিক রং-এর মনৃপ আন্তরূপ থাকলে পর্দা কববেন রুল্ম বুটিদার কাপডের। খসখসে চূণ বালির কাজ করা বা ইট বার করা দেয়ালে চাই সাটিন, ভেলভেট বা মখমলেব মনৃণ পর্দা। মার্বেল বা মোজাইকের মেঝে থাকলে তে-পায়ার ওপরটা (Table Top) করবেন কাঠের। মেঝেতে উল বা জুট কাপেট থাকলে তে-পায়ার ওপরটা স্বচ্ছ কাচ। এইভাবে গাত্ররূপ চিল্কা করে ঘরের উপকরণ নির্বাচন করলে ঘরের স্কৌলর্থের খোলতাই হবে বিশশুণ।

দশায়ুধের পালা শেষ। এতক্ষণ আমরা গৃহকল্পের তথ্য ও তন্ত্ব নিয়ে আলোচনা করলাম। তন্ত্বের উদাহরণ দিওে গিয়ে তার ব্যবহাবিক প্রয়োগের দু একটা ভাসা ভাসা দৃষ্টান্ত আলোচিত হলেও প্রয়োগ পদ্ধতি নিয়ে বিশদভাবে বলা হয়নি। আমাদের অবস্থা এখন অনেকটা সেই হবুচন্দ্র রাজার তাল পাতার সেপাইয়ের মত, যে বলেছিল, 'হজুর আমার একহাতে ঢাল, দুসরা হাতে তলোযাব, হামি লডাই কোরবে কি করে'।

# বিকাশ ভঙ্গিমা

এতক্ষণ আমরা দেখলাম পাঁচটি কল্পমৌল ( রেখা, আকৃতি, রং, অনুকৃতি ও গাব্ররূপ ) -কে হাতিয়ার করে পাঁচটি কল্পয় (ভাবসামা, গুরুত্ব আবোপ, ছন্দ, অনুপাত ও সঙ্গতি ) অনুযায়ী পাঁরকল্পনা করাই এককথায় ঘর-সাজানো। উদ্দেশ্য — সৌন্দর্যের এক পূর্ণ বিকাশ (Expression) যা নয়নকে দেবে তৃপ্তি, মনকে দেবে সন্ধৃষ্টি, দেহকে দেবে আরাম। এ সৌন্দর্যের এমন এক ফলিত বিকাশ যা একাধারে উচুদরের শিল্পকলা আর সতত ব্যবহারোপযোগী। ঘর সাজানোর প্রধান উদ্দেশ্য চার দফা— সুন্দরের প্রকাশ, দর্শকের তৃপ্তি, ভোক্তার আনন্দ ও স্বাধিক আরাম। এই বিকাশের চারটি নির্দিষ্ট পদ্ধতি রয়েছেঃ

- (১) বিধিবদ্ধ বা কর্মাল—এ ভঙ্গিমা আড়াই কিছু ভাবগন্তীর, শক্তি ও স্বাতদ্রের প্রতীক। ন্যায়ালয়ের বিচার কক, আইন সভার সভাকক কিয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য্যের অফিস কক্ষে গৃহ সক্ষা করতে হলে আমরা এই ভঙ্গিমাকে বেছে নেব। এখানে আসবাবের বিন্যাস হবে সমভঙ্গ বা Symmetrical, শুরুত্ব আরোপ হবে বক্তা বা সভাপতির আসনে, অনুপাত এমন হবে যে তাদের ব্রধায়তন দর্শকের মনে সন্ত্রম জ্ঞাগাবে ( জক্তসাহেবের বৃহৎ শালুদেরা টেবিল ও চেয়ারের অস্বাভাবিক উচ্চতা এই বিশেষ অনুপাতের কারণেই হয়ে থাকে )। এখানে খাড়া রেখার প্রাধান্য হবে, আকৃতি হবে মূলতঃ চতুক্কোণ, পুরুষালী, সকর্মক, রং চিন্তবিত্রম ঘটাবে, আসবাব হবে অনুকৃতি বর্জিত, গাত্তরাপ যত বলিষ্ঠ, বত রুক্ম মোটা দাগের হতে পারে ততই ভাল।
- (২) খরোরা বা ইনকরমাল— পরিবেশ এখানে সরল, বন্ধুত্বপূর্ণ, মানুবকে উৎসাহী করবে ঘনিষ্ঠ হতে, হালকা হতে, মুখর হতে। রেটুরেন্ট বা ফ্লাবঘর, আপনার ঘরোয়া আজ্ঞাখানা, ঝুল কলেজের কমনরূম বা বিতর্ক সভাটি সাজ্ঞান এই ঘরোরা ভলিমার। ভারসাম্য আ-ভঙ্গ বা Asymmetrical, শুরুত্ব আরোপ করবেন মানানসই ভাবে জ্যামিতিক নিরম মেনে , অনুপাত কিছু হবে মানুবের দেহানুপাতিক , রেখা বেশীর ভাগ খাড়া , আকৃতি মিশ্র তবে প্রাধান্য ইট্টকাকৃতির , রং হালকা কিছু সকর্মক , অনুকৃতি বিমূর্ত , গাত্তরূপ বৈসাদৃশ্যপূর্ণ।
- (৩) প্রাকৃতিক বা ন্যাচারাল—হাতে গড়া অকপট রাপটি তখনই সার্থক হবে যখন তার মধ্যে ফুটে উঠবে নৈশ্বর্গিক সরলতা আর অকৃত্রিম আদিম সৌন্দর্য। আপনার শোবার ঘর থেকে শুরু করে আপনার অফিসের অ্যান্টিরুম বা হোটেলের শরন কক, ষ্টেশানের রিটাররীং রুম মার শিশুদের নার্সারী ও নাসিংস্থোমের কেবিনেও চলতে পারে এই প্রাকৃতিক ছলিমা। এখানে ভারসাম্য

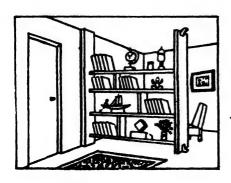
হবে মোটামুটি আডক; গুরুত্ব আরোপ মানানসই ভাবে জ্যামিতিক নিয়ম মেনে; ছন্দ যতটা সুরেলা সম্ভব; অনুপাত মানবিক; সঙ্গতি একান্ত প্রয়োজন ; রেখা যথা সম্ভব শায়িত ; আকৃতি গোল ও ডিম্বাকার ; রং ঠাণ্ডা, শান্ত, নরম, অকর্মক, বিশ্বামের দ্যোতক ; অনুকৃতি একেবারে প্রাকৃতিক না হলেও যথাসম্ভব প্রাকৃতিক ঘেঁবা ; গাত্ররাপ মসৃণ ও সাদৃশ্যের আধিক্যযুক্ত।

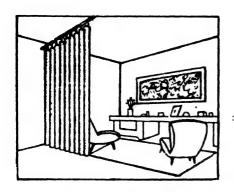
(৪) আধুনিক বা মর্জান—পরিবেশ ও আসবাবের কার্য্যকারিতা এবং ব্যবহারিক উপযোগিতাই এখানে প্রধান বিবেচ্য। नवनिर्मिত আধূনিক वाष्ट्रित আলোক উদ্ধাসিত विশान হলে यात्र वावशत ভিত্তিক বিভাক্ষন হয় দেয়াল দিয়ে নয়, নিচু হালকা ও পাতলা ক্রীন, পার্টিসান বা পর্দা দিয়ে, যার মালিকানা সাধারণতঃ বর্তায় অত্যাধুনিক রুচিসম্পন্ন মানুষের হাতে বা যেসব অতি সম্ভান্ত হোটেন বা ফ্লাবে হোমড়া চোমড়া বিদেশীর আনা-গোনা, সেখানের লাউঞ্জে বিকলিত হতে পারে সুন্দরের আধুনিকতম ৰিকাশ। ভারসাম্য এখানে গুরুতরভাবে আভঙ্গ ; গুরুত্ব আরোপ হবে প্রধানতম আসবাবে ( কারণ আসবাবের ব্যবহারিক দিকটা তুলে ধরাই এখানে মূল বক্তব্য ); যদি পরিকল্পনাকারীর সাধ্যে কুলোয়, ছন্দ বা সঙ্গতি ভঙ্গ করে চমক সৃষ্টি করতে পারেন ; অনুপাতেও জানতে পারেন আধুনিকতা বৈপ্লবিক নিয়মভঙ্গের মারফং ; অনেক সময় হেলানো বা এলোমেলো রেখার বহুল ব্যবহারে সৃষ্টি হয় নতুনত্বের আস্বাদ ; রংও হতে পারে নিয়মছেঁড়া তবে তার মধ্যে উদ্ধামতা না আসাই ভাল ; আকৃতি সাধারণতঃ অজ্যামিতিক ; অনুকৃতি প্রায় বিবর্জিত ; গাত্ররূপে প্রচণ্ড বৈসাদৃশ্য। এই প্রকাশ ভঙ্গিমায় এসে দর সাজানোর এক নতুন দিগন্ত খুলে গেছে। ঘর সান্ধানো আর অভ্যন্তর পরিকল্পনা বা Interior Decoration নেই। কংক্রিটের আধুনিক প্রযুক্তি বিদ্যার দৌলতে এবং বিশালাকৃতি প্লেট প্লানের দৌলতে প্রকাণ্ড প্রকাণ্ড ভান্ধ পাল্লার দরন্ধা বা অপস্যুমান দেয়ালের মাধ্যমে বাইরের উদ্যান বা বাগিচা ঘরের সঙ্গে এক হয়ে গেছে। এমন কি বিশাল বিশাল জ্ঞানালা ও স্বচ্ছ ছাদের সাহায্যে গৃহের অন্তরঙ্গ কোণকে রৌদ্রন্তাসিত করে সেখানেও সৃষ্টি হচ্ছে আভ্যন্তরিক (Indoor) উদ্যান যা প্রকৃতিকে আরো নিবিড় করে জড়িয়ে দিয়েছে মানুবের জীবনে, গোলাপ ফুলের অনুকৃতি নয়. সত্যিকার গোলাপ বাগিচায় গ্রাণবস্ত হয়ে উঠছে তার বৈঠকখানা। উদ্যান-স্থাপত্য বা ল্যাণ্ডস্কেপ আর্কিটেকচার হয়ে উঠেছে ঘরসাজ্ঞানোর অন্তরঙ্গ অবিচ্ছেদ্দ অন্ধ। যথা সময়ে এ নিয়ে বিশদ আপোচনা করব। এখানে শুধু এইটুকু বক্লেই যথেষ্ট যে আধুনিক বিকাশ ভঙ্গিমায় ঘর সাজ্ঞানোর দশামুধকে আর সনাতনী নিয়মে প্রয়োগ করা যাচ্ছে না। খুব ফ্রন্ড মৌলিক পরিবর্তন ঘটে যাচ্ছে সুকুমারকলা-ভাবনার প্রতি পদক্ষেপে।

শিক্ষানবিশী ঘর সাজিয়েদের অনুরোধ করব অতি আধুনিকতার এই বৈপ্লবিক চিন্তাধারাকে আপাততঃ শিকের তুলে রাখতে। না হলে নিয়মে অভান্ত হবার আগেই বেনিয়মের স্রোতে ভেসে যাবার সম্ভাবনা আছে। আর সন্তিয় বলতে মধ্যবিত্তের ঘরে অতি আধুনিক গৃহ সজ্জা আসতে বেশ কিছু দেরী আছে, অন্ততঃ পশ্চিমবঙ্গের অর্থনৈতিক ডামাডোলে। কাজেই অতি আধুনিক চিন্তাধারাগুলি ক্ষমা থাকুক আপনার পৌত্ত-পৌত্রী, দৌহিত্ত-দৌহিত্রীর ক্ষন্য। আপাততঃ আমাদের আলোচনা এগুবে সনাতন এবং পরীক্ষিত প্রয়োগ পদ্ধতিগুলি মেনে নিয়ে।

# দশায়ুখের ব্যবহারিক প্রয়োগ

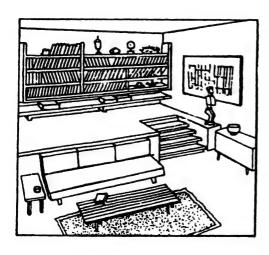
(ক) শহরে আবাসনের মাপ গত তিরিশ বছরে দেড়শ বর্গ মিটার থেকে কমে দাঁড়িয়েছে বাট বর্গ মিটারে। এতেও অর্থ নৈতিক হালে পানি পাচ্ছেন না বাঙ্গালী মধ্যবিত্ত। কারণ বাট বর্গ মিটারের দাম ইতিমধ্যেই ছাড়িয়েছে আড়াই লক্ষ রৌপম্দ্রা। এখন চেষ্টা চলেছে আবাসনের মাপকে ৫০ বর্গ মিটারে নামানোর। এত কুন্ত ফ্লাটে ইটের দেয়াল দিয়ে আলাদা আলাদা ব্যবহার ভিত্তিক কক্ষ তৈরী করা প্রায় অসম্ভব। এই সব দেয়ালের স্থান নিচ্ছে নিচু পার্টিশান, বুককেস, আলমারি, হালকা ক্রীন, পর্দা বা বৃহৎ পাল্লার ল্লাইডিং দরজা। এতে প্রয়োজনান্যায়ী বড় হলকে একাধিক অংশে ভাগ করা যায়; আবার নিমেবে অংশগুলিকে এক করে ফিরিয়ে আনা যায় হলকে। ধরা যাক হলটিকে ভাগ করতে হবে তিনটি অংশে—বৈঠকখানা, ভোজনাগার এবং পাঠ কক্ষ। বসার ও পড়ার অংশের মাঝে একটি সুদৃশ্য বইয়ের র্য়াক রেখে ও খাবার ও বসার ঘরের মাঝে সু অনুপাতের একটি ক্রীন ঝুলিয়ে এ সমস্যার সুষ্ঠু সমাধান সম্ভব (১.০৪ ও ১.০৫ নং নকশা)। আড়ালকে আড়ালও হল আবার ঘর সাজানোর উপযুক্ত উপকরণও পাওয়া গেল।



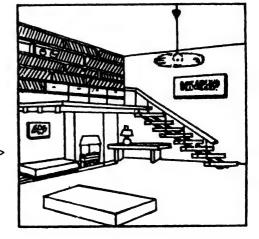


১০৫ নকশা—বসার ঘর ও থাবার ঘরের মাঝে
স্স—অনুপাতের একটি ক্রীন ঝুলিয়েও করা যায়—দরকার
মাফিক বিভাক্তন ও আবক্ররক্ষা। এই ক্রীন হতে পারে
কাপড়ের দভিতে ঝোলান পৃথি—ঘণ্টা ইত্যাদি বা সরু
কাঠের।

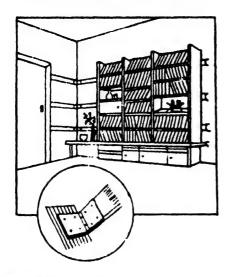
(খ) উঁচু সিলিংকে নিচু করার খরচ সাপেক্ষ পদ্ধতি ফলস্ সিলিং লাগানো। তার বদলে যদি আনুপাতিক ভাবে এক অংশের মেঝেটাকে তুলে দেওয়া যায় কয়েক ধাপ তা হলে উঁচু অংশের তলায় মাল রাখার বাড়তি জায়গা মেলে এবং সেই সাথে হলের ব্যবহার ভিত্তিক বিভাজন ও উঁচু সিলিংকে নিচু দেখানোর দৃষ্টি-বিভ্রম—দুই পাওয়া যায় এক সাথে (১.০৬ নং নকশা)। সিলিং বেশী উঁচু হলে, উচ্চতাকে আনুপাতিক ভাবে ভাগ করে বানানো যায় একটি লফট বা ডেক যার উপর শযা বা ডেসিং টেবিল রাখার মত আবরু পাওয়া যায় অনায়াসে। এই ভাবে তৈরী লফট আপাত দৃষ্টিতে সিলিং-এর উচ্চতা হ্রাসের সাথে সাথে হলের বিভাজন ও বাড়তি স্থান সঙ্কুলান—সবই করে এক লপ্তে। লফটের রেলিং দেয় লতা ঝুলিয়ে বা ছবি টালিয়ে শায়িত রেখাগুলির উপর গুরুত্ব আরোপ করতে (১.০৭ নং নকশা)।



১০৬ নকশা—ফলস সিলিঙের বদলে যদি ঘরের একটা অংশের মেঝেকে তুলে দেওয়া যায় তা হলে উচু অংশের তলায় বাডিঠি মাল রাখার জায়গা মেলে এবং সেই সাথে ঘরের প্রয়োজনভিত্তিক বিভাজন ও উচু সিলিংকে নিচু দেখানো দুই সম্ভব।



১০৭ নকশা—সিলিং রেশী উচু হলে—বানানো যায় একটি ডেক—যার উপর শয্যা বা ডেসিংটেবিল রাখার আবরু বা লাইব্রেরীর নিভৃতি সবই পাওয়া যায়। একই সাথে হয়—দৃশ্যত সিলিঙের উচ্চতা হ্রাস ও বাড়তি স্থান সংকুলান। (গ) খরের অগোছাল ভাব দূর করতে এবং সেই সঙ্গে গুরুত্ব আরোপ, মন মাফিক অনুকৃতি ও অনুপাত সৃষ্টি করতে একটি সৃচিন্তিত নকশার দেয়াল আলমারী অতুলনীয়। এটিকে একাধারে হাবিজ্ঞাবি ছোটখাট জ্ঞিনিস ষ্টোর করতে ও ঘরের সৌন্দর্য্য বর্জন করতে সম্ভায় কিন্তিমাত বলা চলে (১.০৮ নং নকশা)।



্র ১০৮ নকশা – এই সৃচিন্তিত চচ্চব দেখাল আলুমারী –এটিকে একাধানে হালিজানি ছোট খাট জিনিস টোল করতে ও গ্রেব সৌন্দর্য বর্ধন করতে সন্তাম কিপ্তিমাৎ বলা চলে।

#### জায়গার সদব্যবহার

ওপরে যে তিনটি উদাহরণ দেওয়া হল ঘরসাজানোর সাথে সাথে তার মৃথ উদ্দেশ্য কিন্তু জায়গার সদ্বাবহার। জায়গার পরিপূর্ণ বাবহার করতে পার গই তখন আবাসনের মাপ কমানো সন্তব। ছোট পরিবারে (দোহাই মশাই, পরিবার পরিকল্পনার বিজ্ঞাপন দিচ্ছি না) খাওয়াটা রাল্লাছবের এক কোণে সারা যায় যদি রাল্লাছরের মাপ অন্যন ৭ বর্গ মিটার হয়। সে ক্ষেত্রে খাবার জায়গাটুরুকে ক্রীন বা আলমারী দিয়ে শাওয়া যায় একটা বাড়তি স্থান যা কাজে লাগানো যেতে পারে ছেলের পড়ার জায়গা, প্রীমতীর নিত্যপূজার স্থান বা অতিথিদের রাজিবাস হিসাবে।

### দৃষ্টি-বিভ্রমের কৌশল

ব্যবহারের অনুপ্রোগী ছোট জায়গাকেও দৃশাত বড় করে তোলা যায় কাঁচের বড় আয়না লাগিয়ে। এ ছাড়া এ ধরনের দৃষ্টি-বিশ্রম রচনা করতে সুকৌশলে লাগানো যায় রেখা, আকৃতি, রং, গাত্ররূপ বা আলোকে। দেয়াল ধরে তাকের শায়িত রেখা সৃষ্টি করতে পারলে ছোটখাট জিনিস রাখার বাড়তি জায়গার সাথে সাথে ঘরটিকে প্রশস্ত দেখাবার মত দৃষ্টি-বিশ্রম সৃষ্টি করা চলে অনায়াসে। দেয়াল আলমারী, দেয়ালের সাথে লাগানো সোফা ও ঘরকে বড় দেখাতে সাহায্য করে। ঘরকে বড় দেখানোর আরো কয়েকটি কৌশলঃ

- (১) ঘরে আসবাবের সংখ্যা যথাসম্ভব কম করুন।
- (২) এমন আসবাব রাখুন যাতে পায়ার ফাঁক দিয়ে তলার মেঝে দেখা যায়।
- (৩) ঘরের ও আসবাবের রং হোক নির্দিষ্ট সংখ্যক ঠাণ্ডা হালকা রং বা নিউট্রাল গ্রে রং-এর হালকা শেড। অনুকৃতি হোক ক্ষুদ্রাকার। 🌣
- (৪) অনুকৃতি ও গাত্ররূপের সংখ্যা ও আয়তন কমিয়ে ফেপুন যথাসাধ্য।
- (৫) কাঁচ, ৰুচ্ছ প্লাষ্টিক ও প্রায় স্বন্ধ পদা ব্যবহার করুন। বাড়ান আয়নার ব্যবহার।
- (৬) ঘরে দিবালোক ও ইলেকট্রিক আলোর.পরিমাণ বাড়িয়ে দিন। জ্বানালার উপ্টোদিকে দিন প্রতিফলক।
- (৭) কর্মভিন্তিক অংশগুলির মধ্যে নির্বাচিত একটির ( যেমন ডাইনীং, স্টাডি বা ব্লিপিং এরিয়া ) মেঝে দুই তিন ধাপ উচু করে দিন ( ১.০৬ নং নকশা )।
- (৮) भंग, कुणन ७ शामराठ अक त्ररह्मा कक्रन।
- (৯) ন্যুনতম মাপের আসবাব বসান। সমধর্মী গাত্ররূপ।

- (১০) সাদা দেয়াল ঘরকে বড় দেখাতে সাহাযা করে।
- (১১) সম্ভব হলে সিলিং-এর উচ্চতা কমিয়ে দিন।
- (১২) সম্ভব হলে দুটি ঘরের মাঝে দেয়াল ভেঙ্গে পর্দা বা স্ক্রীন লাগান। দরজার পাল্লা খুলে ফেলুন। জানালা সম্ভব হলে বড করুন। দেখবেন আপনার 'ছোটিসে ঘর' দেখতে লাগছে বিশালাকৃতি হল সদৃশ।

### উপকরণ নির্বাচন

দশায়ুধের প্রয়োগে জায়গার সদ্ব্যবহার ও ছোট জায়গাকে বড় দেখাতে দৃষ্টি-বিভ্রম সৃষ্টির সাথে সাথে ঘর সাজানোকে সার্থকতা ও মৌলিকতার স্তরে নিয়ে যেতে হলে, গৃহ সজ্জার মাধামে গৃহীর ব্যক্তিত্বকে ফুটিয়ে তুলতে হলে উপকরণ নির্বাচনে সাবধানতার সাথে মেশাতে হবে প্রচর মৌলিক চিন্তা।

পেশাদার ঘর-সাজিয়েরা কাজ করেন ইউরোপীয় বা আমেরিকান পদ্ধতিতে। তাঁদের উপকরণ নির্বাচনেও থাকে পশ্চিমী প্রভাব। এই সব উপকরণ আমাদের সামাজিক রীতি নীতি, ঘরোয়া অভ্যাস বা আর্থিক সংস্থানের উপযোগীও নয়। প্রথমত চট করে পাবেন না। পেলেও দাম আকাশ ছোঁয়া। গাঁচ সাত হাজার টাকা দিয়ে যে কাপেটটি কিনবেন একমাত্র ডিসেম্বর জানুয়ারী মাসেই তা পায়ের তলায় আরামদায়ক উষ্ণতা যোগাবে। বাকি দশ মাস তার কুটকুটে গরম স্পর্শের থেকে খালি ঠাণ্ডা মেঝে আপনার কাছে বেশী মনোরম লাগবে। পুরু ফোমের যে সোফাসেট পেশাদার আপনাকে দিয়ে কেনাবেন, সাড়ে চার হাজারে, তার মধ্যে দিয়ে হাওয়া লাগবে না আপনার ঘেমো পিঠে। পা মুড়ে পল্মাসনে বসা আপনার আজ্বাের স্বভাব। এ জাতীয় সোফায় ও ভাবে বসার পারমিশান নেই; নৈব নৈব চ। অথচ একটু মৌলিক চিন্তা কাজে লাগালে হাতের কাছে অসংখ্য উপকরণ পাবেন—অকৃত্রিম ভাবে দেশজ, যার দাম দু সংখ্যা ছাডাবে না। এগুলি আপনার বাঙ্গালী রুচি, কৃষ্টি ও চিন্তাধারা প্রকাশ করবে অমোঘ ভাবে।

আমার বৈঠকখানার পাশ াদয়ে যে সিড়ি উঠে গেছে তার প্রতি ধাপের খাড়াইয়ে আমি একটি করে শোলার তৈরী কন্ধা সেঁটে দিয়েছি। এগুলি যোগাড় হয়েছে কন্ধাকৃতি চাদমালা ভেঙ্গে। তিনটি চাদমালার দাম পড়েছিল একুনে সাড়ে সাত টাকা। ঘরে ঢোকবার দরজার তিনটি প্যানেলে সেঁটে দিয়েছি চিত্রাংশুর তৈরী কালো কাগজে সাদা কালিতে ছাপান তিনটি বড় আলপনা। এই ধরনের ১০টি আলপনার এলবামটি সংগ্রহ করেছিলাম বই মেলায় দশটাকার বিনিময়ে। টাদমালার তলায় ঝোলানো শোলার সাদা কমদফুলগুলি রেখে দিয়েছি একটা শুকনো ডালের সঙ্গে। অবসর সময় তৈরী করব একটি ইকেবানা—এক রকম বিনা খরচেই। গুণীজন যারা আমার বাড়িতে এসেছেন, একবাকো তারিফ করেছেন এই সব খাটি বাঙ্গালী ঘরানার রূপা**জ্ঞলী**র। রূপা**জ্ঞলী**র ঘরানা বাবদে বিস্তৃত আলোচনা পাবেন ৩য় - অধ্যায়ে। এ বাবদে দেশ পত্রিকায় 'প্রমীলার' লেখা একটি প্রবন্ধ পড়েছিলাম। অংশ বিশেষ এখানে তুলে দেবার লোভ সামলাতে পারলাম না। '... ব্রিটিশ কাউলিলের শ্রী রবিন টোয়াইট তার গেষ্টরুমে বিদেশী আসবাব সরিয়ে মাত্র চারশো টাকায় পুরো ঘবটি আবার সাজিয়েছেন। তিনি কিনেছেন ঘাস দিয়ে বোনা একটি পুরু মণিপুরী মাদুর যা কপেটের বদলে ঘর জুড়ে পাতা রয়েছে। সঙ্গে এলোমেলো ভাবে ছড়ানো ঘাস রং কুশন। জ্বানালার কাছে বেতের ঝুড়িতে দুটি রবার গাছ। ঘাস রং কাপড়ে মোড়া একটি নিচু ডিভান জানালা খেঁবে রাখা। কাঠের উপর আলগা ভাবে রাখা কাঁচের ফালিটা সেন্টার টেবিল হিসারে চমৎকার মানিয়েছে। এ ছাডা রেখেছেন বুদ্ধদেবের একটি পাথরের মূর্তি ও একটি থার্মিনী রায়ের ছবি। আমার বান্ধবী রাজলক্ষ্মী মোহন একটা বড়োসড়ো কাঠের গুড়িকে সেন্টার টেবিল হিসাবে ব্যবহার করেন, ওপরটা শিরিব কাগঙ্গ দিয়ে ঘষে মোম পালিশ করে নিয়েছেন। তাঁর ঘরে আছে একটা রকিং চেয়ার ও ছোট্ট ছেট্ট জ্বল চৌকির মত আসন। বাব্দের উপর ঝুডি লাগিয়ে আলোর শেড বানিয়ে নিয়েছেন। ঘরটিতে ঢুকে চোখ আরাম পায়। বিপরীতে এক শিল্পপতিদের খাবার ঘরটি এমন ভাবে আয়না দিয়ে মোড়া যে আমার এক বান্ধবী সেখানে খাদারতা নিজের ছবিটি দেখে আতকে উঠেছিলেন। দেয়ালময় শুধু খাওয়ার দৃশ্য।'

চুপিচুপি বলি শুনুন, শিল্পপতিদের এই ডাইনীং রুমটির পরিকল্পনা লেখক করেছিলেন – মোটা ফি-এর বিনিময়ে!!!



এই অধ্যায়ে আমরা যে আলোচনা করলাম তাতে দেখা গেল টানায় পাঁচটি কল্পসূত্রের ও পোড়েনে পাঁচটি কল্পমৌলের শুদ্র সূতোয় বোনা ঘর সাজানোর কাপড়টির উপর বিকাশ ভঙ্গিমার ত্রিবর্ণ (জায়গার সদ্ব্যবহার, দৃষ্টি-বিভ্রম কৌশল ও উপকরণ নির্বাচন) বাহারী ছাপ লাগিয়ে সৃষ্টি করা যায় এক অনন্য চিত্রকল্প যা আপনার মনও ভরাবে, তহবিলও বাঁচাবে।

এবার চলুন আমরা যাই এই রঙিন আকর্ষণের গভীরে ...

#### चवत्रपात्र পতा--- > नश

অর্থাৎ Information sheet No-1.

#### ক শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানঃ

#### ● যে সৰ প্রতিষ্ঠানে অন্দর-সজ্জা (Interior Decoration) শেখানো হয়

- (১) উইমেনস প্রফেসানাল ট্রেনিং ইনষ্টিটিউট ৬ সৈয়দ আমীর আলী আভিনা, কলকাতা-১৭
- (২) ইন্দো-আার্মোরকান সোসাইটি, ক্যামাক কোর্ট ১৭, ক্যামাক স্ট্রীট, কলকাতা-১৬
- (৩) এক্স-এন, ১৮ বণ্ডেল রোড, কলকাতা-১৯
- (৪) ইনষ্টিটিউট অফ মর্ডান ম্যানেজমেন্ট
- (৫) বি.আই.এল এ.এম.এস., ৫এ শরৎ বোস রোড, কলকাতা-২০
- (৬) তৈরী, ৪ ভূপেন রায় রোড, কলকাতা-৩৪

এই সব প্রতিষ্ঠানের শিক্ষাকাল সাধারণত ছমাস থেকে এক বছর। ফি দিতে হয় ১৫০০ থেকে ২৫০০ টাকার মধ্যে কিন্তী বন্দী ভাবে

#### ইকেবানা শেখান

কাজকে নিগাম, ৫৩/১/২, হাজরা রোড।

ফল সাজানোর এবং ইকেবানার কোর্স শেখান

উমা বসু পার্ক স্থাটে তার স্থূপ আছে, এ ছাড়া আছেন উমা বিব্রা, ১৭, স্টিফেন কোর্ট, কলকাতা-৭১ এবং অঞ্জলি রাজ ওয়াদে, ৭৪/এইচ, বণ্ডেল রোড, কলকাতা-১৯.

হাতে কলমে উদ্যান রচনাও শিখতে পারেন

দি এগ্রি হটিকালচার সোসাইটি অফ ইণ্ডিয়া (ফোন ৪৫-২৬১৩), ১, আলিপুর রোড, কলকাতা-২৭-এ। মরশুমী ফুলের কোর্স আছে এক বছরের (ফি ৩০০)। বনসই শেখানোর ছোট্র কোর্স দু মাসের (ফি ২০০)।

কৃত্রিম ফুল তৈরী শেখান

র্সাবতা ধুধুরিয়া, ৭৭, লেনিন সরণি, ফিস ২০০ ) কৃঞ্জ কাপুর ১৫/৯/৬ সানিপার্ক (ফিস মাসে ৫০) এবং কৃমকুম দে, ১৩ অম্বিনী দন্ত রোড, কলকাতা-২৯ (১৫০)।

- খ. এ ছাডা কলকাতা শহরে রয়েছেন বেশ কিছু নাম করা তরুণ ঘর সাজিয়ে (Interior Designer) যাঁরা মধ্যবিত্তদের জনা পরিকল্পনা করেন। নতন শিক্ষানবীশর। এদের কাছে শিখাতেও পারেনঃ
  - (১) অদিতি বোস, বি ই ৫৮, সন্টলেক, কলকাতা-৬৪।
- (২) অনিন্দিতা সাহা, সি ই ৭২, সন্টলেক, কলকাতা-৬৪।
- (৩) **অজস্তা মিত্র** ও গোপা দে, ডেজ্জ-এন স্পেশ, ৭এ রাজা সূবোধ মল্লিক স্কোয়ার, কলকাতা-১৩। (ফোনঃ ২৬৩৮৭৭)
- (৪) ভানু গরসিমা, বিউটিযুক হোম ডেকর সারভিসেস স্মুট ২, ফিফথ্ ফ্রোর, ৮/১ মিডিলটন রো, কলকাতা ৭১।
- (৫) মিতা গরসিয়া, ৪, জাস্টিস দ্বারকানাথ রোড, কলকাতা-২০।
- (৬) মঞ্জুলা সেন, আকার, ১২১, কারনানি ম্যানসান, ২৫ এ পার্ক ব্রীট, কলকাতা-১৬।
- (৭) ডি সিতাপ্রা, ১৬এ রবার্ট ব্রীট , কলকাতা-১২
- (৮) আরতি চৌধুরী, ২৭/৪, বাবুরাম ঘোষ রোড, কলকাতা-৪০
- (৯) দীপিকা সুদ, ৩৩, বালীগঞ্জ টেরাস, কলকাতা-২৯
- (১০) गानिनी সোমানী, ১৮৮/৭৫, थ्रिम আনোয়ার শাহ রোড, কলকাতা-৪৫
- (১১) রঞ্জনা রায়বাগি, ৬১১, ও ব্লক, নিউ আলিপুর কলকাতা-৫৩
- (১২) वन्गा वानार्षि, भि-১, ইউনিক পার্ক, বেহালা, কলকাতা-৩৪

গ. নানা ভাবে হাতের কাজ করেন যারা:

#### মেঝে-মোজায়েক

- (১) সি. এম. সি. ফ্লোর ৪৭ সি, মূর অ্যাভিন্য, কলকাতা-৪০
- (२) न्যामानाम स्मितिः काः बन्नभूत, गिष्गा, कनकाज-৮४ (स्मिन:१२-२৫৬१)
- (৩) এলিট ফ্রোর ৮৬এ চেতলা রোড, কলকাতা-৫৩

সিনথেটিক ফ্রোর ( মারবেলেক্স )বিক্রি করেন

ভোর ইণ্ডান্ত্রীস লিঃ, ১০এ হো-চি-মিন সরণী, কলকাতা-৭১।

### • মার্বেল বা অন্যান্য পাথর বিক্রি করেন

কাবরা মার্বেল কর্পোরেশান, ৪ সায়নাগগ স্ত্রীট (পাঁচ তলা)। মার্বেলের মেঝে তৈরী করার ভারত বিখ্যাত যাদুকর ছিলেন বসন্ত মিদ্রি। এখন আর নিজে হাতে কাজ করেন না, ছেলে সংনারায়ণ কোম্পানী চালান। ঠিকানা ৪/১ ওয়াটগঞ্জ, খিদিরপুর, কলকাতা।

- দরজা, জানালা, আসবাব যাবতীয় কাঠের কাজ করেন
  - (১) অরুণ কুমার শর্মা, ৫৪, রামকৃষ্ণ সরণী ঢালিপাড়া, কলকাতা-৬০।
  - (২) এস.কে.ব্যানার্জি আণ্ড ব্রাদার্স ১১, রুসা রোড (ইষ্ট) সেকেণ্ড লেন কলকাতা-৭০০০৩৩।
  - (৩) মহম্মদ দাউদ ও তাঁর পিজা ২৮/১ গিরিবাবু লেন, কলকাতা-১২।
  - (৪) উডল্যাণ্, ৮৫, এস.পি.মুখার্জি রোড ( কালিঘাট গনেশকাটরার পাশে ), কলকাতা-২৬।
    এই সব দরজা জানালার গ্রীল বা কোলাপসিবিল গেট. রোলিং সাটার ও লোহার স্টীলের দরজা জানালা তৈরী
    করেন: মায়া ইঞ্জিনীয়ারীং ওয়ার্কস ১৯৪বি, রাসবেহারী অ্যাভিন্যু, কলকাতা-২৯।
    এ ছাড়াও আরো বিভিন্ন ধরনের জনা কয়েক কন্টাক্টাটরের নাম ধাম ও কামের পরিচয় দিলাম।
  - (১) জयनुकीन थान. १৫, প্রিন্স আনওয়ারশা রোড কলকাতা-৩৩। ( প্লাস্টার অফ প্যারিসের কান্ধ সিলিং ইড্যাদি )
  - (২) উমের এণ্ড সান্স্, ১৩১,দেশপ্রাণ শাসমল রোড, কল-৩৩। (প্লাস্টার অফ প্যারিসের মডেল, সিলিং, পেন্টিং ইত্যাদি)
  - (৩) দুর্গা শ্লাস এন্টারপ্রাইস. সি.এ.৭১, সন্টলেক। কলকাতা-৬৪ ( কাঁচের আসবাব ও রকমারী আয়না )
  - (৪) এম.এ.রহমান, ৩৯, সারং লেন, কলকাতা-১৪। ( প্লান্থার )
  - (৫) এস.কে.রাউথ, ৫২, হিদারাম ব্যানার্জি লেন, কলকাতা-১২। (ঐ)
  - (৬) কনস্কো, ৫৫, সন্তোষপুর অ্যাভিনু, কলকাতা-৭৫। (ঐ)
  - (৭) এম.এ.সেন অ্যাও কো, ৪৪/১, ব্রান্ধ সমাজ রোড, বেহালা, কলকাতা-৬০। ( ইলেকট্রিকাল কাজ )
  - (৮) পেস্ট কন্ট্রোল সেন্টার, ৯০ মিডিল রোড, কলকাতা-১৪। ( উইদমন )
  - (৯) মার্কিট কর্পোরেসান, ১১৫ই, মেনিন সরণী, কলকাতা-১৩। (ঐ)
  - (১০) অ্যাান্টপেস্ট কর্পোঃ, ৩১/৩ বি, সুরি নেন, কলকাতা-১৪। (ঐ)

অন্দর-সক্ষা তৈরী করতে গিয়ে নানা রকম মডেল, স্কাল্পচার ( ভাস্কর্য ) বা গ্রাফিক আর্টের প্রয়োজন দেখা দেয়। এই সব প্রয়োজন মেঢাবার জন্য কিছু কিছু শিল্পী কাজ করেন শহরে:

#### • মডেলার,

- (১) ফ্রেণ্ডস ( শ্যামল দাস/রঞ্জন আইচ ) ১৫৭, সন্তোবপুর অ্যাভিনু, কলকাতা-৭৫।
- (২) শঙ্কর সাহা, ৪২/৮২ দমদম রোড, কলকাতা-৭৪।

#### প্রাফিক আটিস্ট

- (১) অতনু মিত্র, ২০/১৪ এস.এন.রায় রোড, কলকাতা-৩৮।
- (২) আর্ট লিছ, হিদারাম ব্যানার্জি লেন, কলকাতা-১২। স্কাল্লচার বি. বনিফেস, ৩৭. সৈয়দ আমির আলি অ্যাভিনু (৩ তলা) রুম-১৭. কলকাতা-১৯।

এ ছাড়া আর একটি দরকারী প্রতিষ্ঠানের খবর এখানে পি। সেটি ৮/১এ লিটিল রাসেল স্ত্রীটের ( কলকাডা-৭১ ) অড জবস (odd jobs)। টেলিফোন নম্বর ৪৪.৮৪০৪। প্রতিষ্ঠানটিতে হাজার টাকা মত জমা রেখে সদস্য হতে হয়। সদস্যদের বাড়ির ঘরোয়া যন্ত্রপাতি কল কজা টুকিটাকি বিগড়ে গেলে খবর পাওয়া মাত্র এরা উপযুক্ত মিত্রি পাঠিরে মেরামত করে দেন চট করে। ছেটিখটি কাজের জন্য সঠিক মিত্রি পাওয়া খুব শক্ত। এই দুর্ভোগ ও দুন্দিস্তার হাত থেকে নাগরিকদের রক্ষা করতেই সৃষ্টি হয়েছে অড জবের কন্ট্রাকচুয়াল মেন্টিনেল সার্ভিস বা চুক্তিবন্ধ মেরামতি কাজ।

Appreciation of colour, largely an emotional process, is felt by nearly every one. .. colour is a source of universal pleasure.

---- Anna Honk Rutt.

● গৃহীর গাইডের দৃটি খণ্ডেই প্রাসঙ্গিক ভাবে রং সম্বন্ধে কিছু প্রাথমিক আলোচনা হয়েছে। যে সব পাঠক ওই বই দৃটি পড়ে ফেলেছেন তাঁদের মনে হওয়া স্বাভাবিক যে রং সম্বন্ধে তাঁদের মূল জ্ঞাতব্য যখন জানা হয়ে গেছে তখন এই অধ্যায়টা বাদ দিয়ে গেলেও চলবে। বাড়ি বানানো বা সংসার পাতার তুলনায় যর সাজ্ঞানোর সাথে রং-এর সম্পর্ক অনেক নিবিড়, অনেক গভীর। বিশেষতঃ মধ্যবিন্তের ক্ষে:ে উচ্চবিন্তের হাতে অনেক দামী দামী উপকরণ থাকে, যেমন মেঝের জন্য মার্বেল, দেয়ালের জন্য মহাগিনি কাঠ, সিলিং-এর জন্য প্লাষ্টার অফ্ প্যারিস যেগুলি স্বভাবতই অর্থনৈতিক কারণে মধ্যবিত্তের আয়ত্তের বাইরে। এই সব নামীদামী উপকরণের অভাব কিছু মধ্যবিত্ত মানুষ বেশ অনেকটাই মেটাতে পারেন রং-এর যাদুকরী ক্ষমতার মাধ্যমে। সাজানোর যাবৎ উপাদানের মধ্যে অনাতম সন্তা হাতিয়ার রং, যার প্রভাব অতিশয় প্রথর এবং বৈচিত্রও অশেষ। ফলে স্রেফ রং দিয়েই অতিশয় কুৎসিত সাবেকি পর্ণকুটিরকেও সাজ্ঞিয়ে অপরূপ করে তোলা যায়। যে কোনো সাঁওতাল পদ্মীতে গিয়ে দেখুন দরজার পাশে বা দাওয়ার উপর বন্ধিন দেওয়াল চিত্র কুঁড়ে ঘরের রূপলাবণ্যকে কি অতুলনীয় স্তরে তুলে নিয়ে যেতে পারে। গোধুলি বেলার আকাশ পানে নজর রাখলে বৃবতে পারবেন রং-এর খেলা কি মোহন আকর্ষণ সৃষ্টি করতে পারে। রং-এর এই গুরুত্বের জন্যই এ বইয়ে একটা পুরো অধ্যায় রং-এর তন্ধ ও রং করার পদ্ধতি নিয়ে খুটিনাটি আলোচনায় মন্ত যা গৃহীর গাইডের স্বন্ধ পরিসরে সম্ভব ছিল না। এ অধ্যায়টি হাদয়ঙ্গম করতে না পারলে ঘর সাজানোর জ্ঞানের একটি বড় ফাক থেকে যাবে। এ অধ্যয়টি বাদ দিলে আপনার ঠকবার সন্তাবনা যোল আনা।

#### রডের গুণপনা

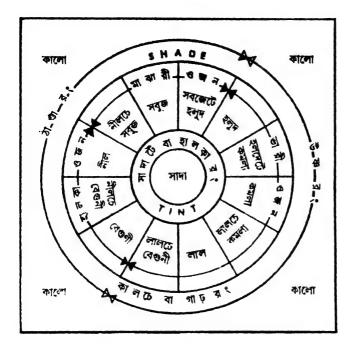
সঙ্গীতের গুণকীর্তন করতে গিয়ে বিজ্ঞানীরা বলেন গান নাকি অসুস্থ মানুষকে সারিয়ে তুলতে সাহায্য করে। কিন্তু রং-এর গুণপনাও কিছু কম নয়ঃ

- (১) মানুবের িত্তের উপর রং এর প্রভাব অসীম। কোন রং মানুবকে শান্ত করে, কোন রং করে উত্তেজ্ঞিত। কোন রং মনকে আনন্দে করে তোলে উদ্দীপিত, কোন রং তাকে করে তোলে বিধাদগ্রন্ত।
- (২) শুধু মনের উপর নয়, দেহের উপরও তার প্রভাব উল্লেখযোগা। কোন কোন রং যেমন দেহে তাপের চেতনা আনে, অপর কয়েকটি রং আনে শৈতা বোধ।
- (৩) রং-এর প্রভাবে উচুঘরকে নিচু, বড় ঘরকে ছোঁট বা উপ্টোটা দেখানোও সম্ভব। বস্তুবিশেষকে ভারী বা হালকা করে তোলাও সম্ভব। সম্ভব এগিয়ে আনা, পেছিয়ে নেওয়া।
  - (৪) একই ঘরকে এক রং করে তোলে অন্ধকারাচ্ছন্ন অনা রং করে আলোকোজ্জ্বল।
- (৫) সৃষ্ঠু রং-এর সমাবেশ ঘরকে দেয় শিল্পসূষমা আবার বিষম সমাবেশ সেই ঘরেই সৃষ্টি করতে পারে নারকীয় পরিবেশ। সরু লখা ঘরের মাথায় উষ্ণ রং দিলে তাকে চৌক আনুপাতিক দেখায়।

এক কথায় রং-এর সর্বজ্ঞনীন আবেদন যত সহক্ষে গৃহীর চোখের সামনে তুলে ধরে গৃহের অন্তলীন সৌন্দর্য; রেখা, আকৃতি, অনুকৃতি বা গাত্ররূপ তত সহক্ষে তা পারে না। রং ব্যতীত অন্য যে কোন কল্পমৌলের সৌন্দর্য উপলব্ধি করতে হলে খানিকটা শিল্পীর তৈরী চোখ দরকার হয়। রং-এর এই সরল ও প্রত্যক্ষ আকর্ষক শক্তির জ্বনাই ঘর সাজাতে রং-এর এত কদর। যে কোন ঘর সান্ধিয়েকেই প্রাথমিক জ্ঞান হিসাবে জানতে হয় রং-এর রূপবিভাগ ও তাদের পারস্পরিক সম্পর্ক। এই বিভাজনের নানান পদ্ধতি আছে যার মধ্যে সব চেয়ে সহজ্ব ও সর্বগ্রাহ্য সর্বস্থীকৃত পদ্ধতি হল রং-এর চাকা।

#### • রুঙের চাকা

বা বুরেস্টেরিয়ান থিয়োরী। এই মতবাদ অনুযায়ী মূল রং (Primary colour) তিনটি — লাল, হলদে এবং নীল। অন্য কোন রং-এর মিশ্রণে এদের তৈরী করা যায় না। ২.০১ নং নকশায় দেখুন রং-এর চাকা (মলাটে রয়েছে রঙ্গীন প্রতিচ্ছবি)। তিন মূল রং-এর একটিকে অপর একটির সাথে মিশিয়ে তৈরী হয়েছে উপমূল (Secondary colours) বেগুনী, সবুদ্ধ ও কমলা। এই ছয়টি



२.०১ नकमा---नाइव ठाका।

রং-এর যে কোন মিশ্রণে তৈরী হতে পারে ছয়টি তৃতীয় বর্গের য়ং (tertiary colours) বা অস্তর্বতী য়ং (Intermediale colours) — লালচে বেগুনী, নীলচে বেগুনী, নীলচে সবুজ, সবজেটে হলুদ, হলদেটে কমলা ও লালচে কমলা। এখানে দেখানো চাকাটির ১২টি ভাগ। বৃহত্তর বৃত্তকে আরো বেশী বৃত্যাংশে ভাগ করা সম্ভব যাতে আরো অসংখ্য অস্তর্বতী রং (৪র্থ, ৫ম, ৬৯ ইত্যাদি বর্গের রং) পাওয়া যেতে পারে। বৃত্তের সব কটি য়ংকে সমপরিমাণে মেশালে পাওয়া যায় সাদা য়ং। এই মিশ্রণ থেকে একে একে সব য়ং বাদ দিয়ে দিলে যা থেকে যাবে তার নাম কালো (তাই হয়ত সর্বগুণের সমাবেশের প্রতীক সাদা আর গুণহীনতার প্রতীক কালো)। বোঝা যাছে তিনটি মূল রংয়ের মিশ্রণেই জগতের যাবতীয় রংয়ের সৃষ্টি। এখানে দেখানো চাকাটিতে ৬ জ্বোড়া পুরক (Complementary) য়ং য়য়েছে বৃত্তের দুই প্রান্তে। যেমন লালের পূরক য়ং সবুজ, হলদেটে কমলার পূরক নীলচে বেগুনী, নীলচে সবুজের লালচে কমলা বা হলুদের বেগুনী। সম পরিমাণে দুটি পূরক য়ং কে মেশালে এক প্রণহীণ বিবর্গ ধূসর য়ং (Neutral Grey) পাওয়া যায়। কোন য়ং-এর ঔজ্জ্বলা বা তীব্রতা (সোজা বাংলায় কাটিকেটে ভাব) কমাতে হলে সহজ্ব উপায় ওই য়ং-এর সাথে অল্প পরিমাণে তার পূরক রং মিশিয়ে নেওয়া। হাতের কাছে রং-এর চাকা থাকলে পূরক রংটি সহজ্বেই বের করা যায়। না থাকলে কি করবেন?

একটা মন্তার উপায় হচ্ছে— ৩০/৪০ সেকেন্ড একদৃষ্টে তাকিয়ে থাকুন রংটির দিকে। রংটি একটি টিনের চাকতি বা ঢাকনার মাখিয়ে ধরে রাখতে হবে চোখের সমান উচুতে সাদা দেয়ালের পটভূমিকায়। আধ মিনিট বাদে চট করে চাকতিটা সরিয়ে নিলে কয়েক সেকেন্ডের জন্য সম আকৃতির প্রক রং-এর একটা ছাপ চোখের সামনে ফুটে উঠবে সাদা দেয়ালের পটভূমিকায়। উজ্জ্বল দেবমূর্তির দিকে একদৃষ্টে কিছুক্ষণ তাকিয়ে থেকে চোখ বুঁজে প্রণাম করতে গেলে মানস চক্ষে ফুটে ওঠে ওই দেবমূর্তিরই হবহু প্রতিছ্থবি— এ অভিজ্ঞাতা আছে ভক্ত মাত্রেরই। অবশ্য এখানে নীলঘন শ্যাম দেখা দেবেন লন্দ্রীর কমলা রং এ, দেবাদিদেবের শুত্র রূপে পড়বে মহাকালীর ছাপ। এতে আপনার ভক্তির কৃতিত্ব যতটা, তার থেকে অনেক বেশী দায়ী আপনার অক্ষিয়ায়ুর রং ধাবক ক্ষমতা (Retinal colour perception) ও রং-এর পূরক ধর্ম। ভক্তি আপনাকে যুগিয়েছে নিশালক দৃষ্টিতে চেয়ে থাকার উৎসাহ, বাকিটা সবই রংয়ের থেলা।

এক জোড়া পূরক বং পরস্পরের মধ্যে একটি রঙ্গীন ও নান্দনিক ভারসাম্য সৃষ্টি করে ইংরাজিতে থাকে বলা হয় 'কালার ব্যালেল'। এই ধর্মটির বিপুল ব্যবহার হয় ঘর সাজানোর প্রতি পদক্ষেপে যার সম্বন্ধে এরপরে 'রং-এর পরিকর্কে' বিশদে আলোচনা করা হয়েছে।

সব রংরেরই তিনটি মান (Quality) আছে. যা দিয়ে একটি রংকে সৃত্মভাবে নির্দারণ করা যায়ঃ বর্ণসরিচয় (Hue) গভীরতা (Value) এবং উজ্জ্বলা (Intensity) বর্ণপরিচয় হচ্ছে রং-এর নাম (যথা নীলচে সবুজ, বেগুনী বা লাল)। গভীরতা হচ্ছে রংটি গাঢ় (কালচে বা deep) না ফ্যাকাসে (সাদাটে বা light) তার মান বিচার। যে কোন রং-এর সাথে সাদা মেশালে ওই রংয়ে যে সাদাটে ভাব আসে তাকে ৰলা হয় হালকা রং (Tint)। কালো মেশালে আসে কালচে ভাব; নাম গাঢ় রং (Shade)। রংটি জ্বল্জুলে না ম্যাড়মেড়ে তার মান নির্দ্ধারক মাত্রাকে বলে উজ্জ্বলা (Intensity)। ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে মূলতঃ ম্যাড়মেড়ে (Dull) রংই ব্যবহার হয়। চিত্রকলার মত তীব্র উজ্জ্বল (Bright) রংয়ের ব্যবহার ঘর সাজানোর কাজে হয় না বল্লেই চলে। ঘর সাজানোর উপযোগী ম্যাড়মেড়ে রংকে নরম রং (Toned down) ও বলা হয়।

#### • রঙের প্রভাব

আগেই বলেছি মানুষের মানসিকতার উপর রংয়ের প্রভাব প্রচণ্ড। কাব্দেই ঘর রং করার আগে খুব সাবধানে বিচার করে নিতে হবে রংগুলি ব্যবহারকারীর উপর কোন অবাস্থ্নীয় প্রভাব যাতে সৃষ্টি না করে বসে। এ জন্য আমাদের কোন রং কি ধরনের প্রভাব সৃষ্টি করে তা বিশেষ ভাবে জানা দরকার।

২.০১ নং নকশায় েখুন হলুদ থেকে লালচে বেগুনী রংকে বলা হয়েছে উক্ত রং (Warm colours)। বেগুনী থেকে সবজেটে হলুদ অবধি রং-এর নামকরণ করা হয়েছে ঠাভা রং (Cold rolours)। লাল, হলুদ, কমলা প্রভৃতি রংকে উক্ত বলা হয় কারণ সেগুলি হচ্ছে রোদের রং, বৈদ্যুতিক আলো বা আগুনের রং। স্বভাবতই এই রংগুলি আমাদের মনে ওই উত্তপ্ত জিনিসের সারিধ্যের অনুভৃতি জাগায়। লাল বা কমলা রং-এর গালচে, হলুদ রং-এর দেয়াল বা পাণা ঘরে থাকলে মনে হয় সে ঘরের তাপমাত্রাও বেড়ে গেছে। ঠিক উন্টো ফল দেয় নীল সবুল্ধ প্রভৃতি রং যা আমাদের মনে গেঁথে আছে জল, বরফ, উদ্ভিদ ইত্যাদির ঠাভা অনুভৃতির মাধ্যমে। ঠাভা আবহাওয়ায় উত্তরের একটি হিমপুরী ঘরে উক্ত রং ও গরম আবহাওয়ায় পশ্চিমের একটি আগুন তাতা ঘরে ঠাভা রং ব্যবহার করে আমরা ঘরে আরামদায়ক তাপমান সৃষ্টি করতে পারি, অনুভৃতির বিচারে।

রং, তাপের মত ভারেরও একটা অনুভূতি সৃষ্টি করে। নীল, গোলাপী, বেগুনী রংগুলি দৃশ্যতঃ হালকা। লাল ও হলুদ সবচেয়ে ভারী। সবুজের ভার সূচক অনুভূতি মাঝারী ধরনের (২.০১ নং নকশা)। ঘর সাজানোতে ভারী রং গুলি (লাল, কমলা ইত্যাদি) নিচের দিকে (মেঝে বা কার্পেটে) রাখতে হয়; হালকা (নীল, গোলাপী) উপর দিকে (ছাদ আলোর শেড ইত্যাদি) ও মাঝারী (সবুজ বর্গের রং) দেয়ালে, পর্দায় রাখলে ঘরটির সজ্জা মাথা ভারী বা ভারসামাহীন মনে হয় না। ১.০৩ নং নকশার কৌশল বুঝতে জানবেন উষ্ণ, হালকা বা উজ্জ্বল রংগুলি রঞ্জিত তলকে দর্শকের দিকে এগিয়ে আনে। ঠাণ্ডা, গাঢ় ও ম্যাড়মেড়ে রং গুলি তাকে পেছিয়ে যেতে সাহায্য করে। এই সূত্র ব্যবহার করে অস্বাভাবিক উচু সিলিকে দৃশ্যতঃ দর্শকের দিকে নামিয়ে আনা বা খুব ছোট ঘরের দেয়ালগুলিকে পিছিয়ে দৃশ্যতঃ ঘরটিকে বড় দেখানোর মত দৃষ্টি বিশ্রম সৃষ্টি করা চলে। পোষ্ট কার্ডের মাপের দৃটি চৌক সাদা কার্ড যোগাড় করুন। গ্রীটিংস কার্ডের সাদা পিঠ হলেও চলবে। একটির মাঝখানে দেড় ইঞ্চি মাপের একটি বর্গক্ষেত্র আঁকুন হলুদ রং-এ। এর চাবপাশে একটা আধ ইঞ্চি চওড়া বর্ডার আঁকুন কমলা রং-এ। একে বেড় দিয়ে আধ ইঞ্চি মাপের লাল বর্ডার, তাকে যিরে পর পর সবুজ, বেগুনী ও একেবারে বাইরে দিয়ে নীল। অন্য কার্ডটিতে রং-এর ক্রম হবে ঠিক উপ্টো। কেক্স্রে থাকবে নীল চৌক ও একেবারে বাইরে হলদে বর্ডার। দেয়ালে কার্ডদূটিকে পাশাপাশি টাঙ্গিয়ে দৃর থেকে দেখুন। মনে হবে প্রথম কার্ডের কেন্দ্র স্থল পিরামিডের মত দেয়াল থেকে বেরিয়ে এগিয়ে আসছে আর ছিতীয় কার্ডে কেন্দ্র ফানেল বা চুন্সির মত দেয়ালের ভিতর চুকে পেছিয়ে যাছে।

রঙের মারফং তাপ বা শৈত্য অনুভব যেমন এক মানসিক প্রক্রিয়া তেমনি আরো নানান ধরনের মানসিকতা সৃষ্টি করে বিভিন্ন রং:

- (১) সান্ধা মনে পবিত্রতার ভাব সৃষ্টি করে। খৃষ্টান সন্ম্যাসীরা তাই সাদা আলখাল্লা পরেন।
- (২) কালো শূন্যতা, তয় বা মৃত্যুর প্রতীক। ইয়োরোপে মৃত্যুতে শোক প্রকাশের পোবাক তাই কালো। মৃতদেহবাহী গাড়ীগুলির ক্রশচিহ্নও এই একই কারণে হয় কালো। রহস্য ইঙ্গিতবহ এই রং।
- (৩) হলুদ একটা আনন্দমর, আশাবাদী, সন্ত্রমপূর্ণ মানসিকতার সৃষ্টি করে। এই কারণে এটি সচ্ছলতার, প্রতুলতার প্রতীক।
  মধ্যবিত্ত বা অল্পবিত্তের ঘরে হলুদ রং তার অর্থনৈতিক দৈন্যকে লুকোতে সাহায্য করবে। এই রং-এর সাথে
  আন্থিক যোগাযোগ রয়েছে বর্ণ বা সোনালী রং-এর। যে জন্য বিজের মূল মাপকাঠি সোনাকে বলা হর Yellow
  metal বা হলুদ ধাতু।
- (৪) লাল রক্তের রং, আগুনের রং। বভাবতই আদিম হিংপ্রতা, যুদ্ধ, শক্তি, গতি, উদ্যম ও সাহসের প্রতীক। দ্বর সাজানোর ক্ষেত্রে বুঝে গুনে ব্যবহার না করলে অব্যক্তিকর পরিবেশ সৃষ্টির সম্ভাবনা আছে। চীনাদের প্রিয় রং বলে চীনা রেপ্রোয়ায় লালের প্রাচুর্য্য আমাদের মনে অনেক সময় অব্যক্তিকর অনুভূতির সৃষ্টি করে। বুঝে গুনে ব্যবহার করার উদ্দাহরণ পরিমিত মাপের লাল (গাঢ়) কার্পেট বা মানুবকে জানায় উক্ত অন্তর্থনা।
- (৫) নীল ঠাভা রং, প্রশন্ততার প্রতীক। এটি মনে জাগায় শান্ত, সৌম, সংবত নরম ভাব। এটিকে বলা চলে বিল্লামের রং; ফলে আবাসিক গৃহে ব্যবহারের পক্ষে (বিশেষতঃ আমাদের গরম আবহাওয়ায়) খুবই উপযুক্ত।

- (৬) কমলা বর্ণালীমালার উজ্জ্বলতম রং। সাদা বা কালো মিশিয়ে হালকা বা গাঢ় করে না নিলে এর উক্ষতা ঘর সাজানোর ব্যাপারে অনুপযুক্ত। গাঢ় বা হালকা ব্যাবহারোপযোগী কমলার উদাহরণ (পিচ, মরচে, সিডার, গেরুয়া বা হালকা তাল রং)। এটি আনন্দ, আতিথা, শৌর্যা, বীর্য, আশা ও আন্তরিকতার প্রতীক। হিন্দুসতে ত্যাগের ও বিশেবত যখন তা হালকা হয়ে গেরুয়া রং ধারণ করে। তাই হিন্দু সন্মাসীর একচেটিয়া রং গেরুয়া।
- (৭) বেশুনী লাল ও নীল দুটি ভিন্নধর্মী রংয়ের মিলনে বেশুনীর জন্ম বলে এটি অনিন্দিয়তা, বৈষম্য ও রহস্যময়তাব প্রতীক। গাঢ় অবস্থায় নৌল বা কালোর অধিকা হেতু) মনকে শান্ত, বিবাদগ্রন্ত দার্শনিক ভাবাপার করে তোলে। হালকা গোলাপী অবস্থায় কিন্তু এটি আনন্দ ও খুসীয়ালীর সৃক্ষনকারী। গোলাপী (Pink) বা ল্যাভেন্ডার শেডে বহল পরিমাণে ব্যবহাত হয় বিশেষত মেয়েদের ঘরে। এগুলি মেয়েলী রং বলেই খ্যাত।
- (৮) সবৃক্ত গাছের রং, পাতার রং, ঘাসের রং। সজীবতা, তৃত্তি, ঠান্ডা নরম প্রশান্ত জীবনের প্রতীক এই রং চোখের পক্ষে উপকারী। ফ্রান্ত মানুবকে বিশ্রামান্তে সজীব কবে তুলতে এর জুড়ি নেই। পৃথিবীর সবচেয়ে বেশী সংখাক বিশ্রামাগারেই তাই এই রং-এর ছডাছড়ি।
- (৯) ছাই রং বেগুনীর মত সাদা ও কালো দুই বিপরীত ধর্মী রং-এর সমাবেশ এতে। হালকা অবস্থায় আরামদায়ক। গাঢ় অবস্থায় সম্ভন্ত করে তোলে মানুষকে, করে তোলে বিবাদাছছে।

তৃতীয় বা উচ্চতর বর্গের রংগুলি মূল ও উপমূলের মিশ্রণে তৈরী। অনুপাত হিসাবে এই সব রং-এর প্রভাব কম বেশী লক্ষ্য কবা যায় মিশ্রিত সব রং-এ।

#### ● বং-এর দান

রং কি, কি ভাবে শৈরী হয়, এক রং থেকে আর এক রং এর পার্থকাটা কি — এই সব প্রন্নেব উত্তব পাওয়া যায় যে কোন বন্ধুর আলোক প্রতিফলন ক্ষমতা বিচার করে। **আলোক বর্ণালীতে আছে রামধ**নুর সাত রং:

বেশুনী (Violet), নীলচে বেশুনী (Indigo), নীল (Blue), সবুজ (Green), হপুদ (Yellow), কমলা (Orange) এবং লাল (Red)—এক কথায় চাকার সব কটি রং যার সমাবেশে তৈরী হয় সাদা আলো (যথা সূর্যের আলো)। এই আলোটি একটা নীল রঙের বন্ধুর উপর পড়লে ব্যাপারটা কি হয়? এই বন্ধুটির ক্ষমতা একমাত্র নীল রংয়ের আলো প্রতিফলিত করার। সৈই বন্ধুটি বর্ণালীর বাকি ছটি রং-এর আলোকে শুবে নিয়ে কেবল নীল আলোকে প্রতিফলিত করার বন্ধুটির রং নীল বলে মনে হয়। প্রকৃতপক্ষে নীল রং বলে কিছু বন্ধুটির গায়ে লেপা নেই; যা আছে তা হচ্ছে নীল আলোকে প্রতিফলিত করার ক্ষমতা। এখন বন্ধুটির উপর সাদা আলো না ফেলে যদি লাল আলো ফেলেন, তা হলে ওই আলোতে কোন নীল অংশ না থাকায় বন্ধুটি পুরো আলোটাকেই শুবে নেবে। সেক্ষেত্রে সেটিকে মনে হবে কালো রংয়ের। সক্ষের ঝোঁকে শোক্রমের নীলাভ ফুরোসেন্ট আলোয় যে শাড়ীটি তার দারুণ চকোলেট রংয়ের জন্য পছন্দ করে কিনে আনলেন ম্যাডামের জন্য, বাড়ির সাদা আলোয় সেটি প্যাকেট থেকে বেরুল কাাটকেটে বেশুনী রূপ নিয়ে আর আপনি মুখ চূর্ণ করে দেখলেন গিন্ধীর নথনাড়া, শুনলেন কডা মন্ধুবা 'অকম্মার টেকী, পছন্দ বলতে কি কিছু নেই গা!' আপনার এই দুরভিজ্ঞতার মূলে কিছু শাড়ীর প্রতিফলন ক্ষমতা। এক একটা জিনিস বর্ণালীর এক একটা অংশের প্রতিফলন করে (কেবল সাদা ও কালো বন্ধু ছাডা যারা যথাক্রমে সব আলোই প্রতিফলন করে বা শুবে নেয়।) যে জিনিস যে আলো প্রতিফলন করে সে জিনিসের রং প্রতীয়মান হয় সেই অনুপাতে। বর্ণালীতে সব রং-এর অধিকার বা বিস্কৃতি সমান নয়। বর্ণালীর ৬৫ শতাংশ হলুদের অধিকারে নীলের স্থান মাত্র ১৫ শতাংশে। ফলে হলদে দেয়াল নীল দেয়ালের চতুর্তণ আলো প্রতিফলন করেবে। প্রতিফলনের তালিকাটা এই রকম ঃ

সাদা		90%	30%	ক্মলা		>0%	90%
ক্রীম		44%	90%	নীল		>0%	90%
হলুদ		60%	90%	গাঢ় নীঙ্গ		>0%	२०%
বাফ		80%	<b>ee%</b>	লাল, মেরুন		<b>e%</b>	>0%
সবুজ		80%	60%	চকোলেট	_	<b>e%</b>	>6%
গাঢ় সবুজ	_	>0%	00%	কালো		>%	<b>e%</b>

অন্ধকার ঘরে রং সাদা রা ক্রীম হলে দৃশাত তাকে অনেকটা আলোকিত দেখায়। আবার যে ঘরে আলো প্রবেশ করে তাঁর অসংনীয় মাত্রায়, সে ঘরে গাঢ় নীল রং করলে প্রতিফলিত আলোর মাত্রা সহনীয় আরামদায়ক পর্যায়ে নেবে আসবে।

# বডের পরিকল্প

বোঝাই যাচ্ছে ঘরে রং করতে হলে অনেক কিছু চিস্তা-ভাবনা যাচাই-বাছাই করে রীতিমত পরিকল্পনা মাফিক এগোতে হবে। এই সব পরিকল্পনায় যাতে ভূলচুক না হয়, বিশেষ করে অনডিজ্ঞ শিক্ষানবীশদের সেই জন্যে ছকে বেঁধে শ্রেণী বিভাগ করা হয়েছে নানান ধরনের পরিকল্পের (Scheme)। এগুলির সংক্ষিপ্ত বিবরণ এখানে দেওয়া হল:

- ক. এক রয়ো পরিকল্প— একটি মাত্র বং ব্যবহার করা হয় সাদার সহযোগে বা বিনা সাদায়। এক খেয়েমি কটানোর জন্য ওই রংটির হালকা থেকে গাঢ় নানান গভীরতায় প্রয়োগ করা হয়ে থাকে। এক খেয়েমী একেবারে যে কাটে তা নয় তবে, কোন মারাত্মক তুল হবার সজ্ঞাবনা একেবারেই নেই। লেখককে দক্ষিণ বাংলার এক সিনেমা হলের রং পরিকল্প রচনা করতে হয়েছিল অতি সীমায়িত আর্থিক ক্ষমতা ও উপাদানের মাধ্যমে। 'পূর্বেকার অনুদানে পাওয়া কয়েক ড্রাম গাঢ় নীল রং দিয়ে পিছনের দেয়ালকে করা হল অতি নীল। এরপর লেখকের নির্দেশে কেনা হল কিছু সাদা রং। পিছন দিক থেকে পাশের দেয়ালে শুরু হল রং করা ছয় ভাগ মীলে এক ভাগ সাদা মিশিয়ে। যেমন যেমন সামনের দিকে এগিয়ে আসা হল পাশের দেয়াল ধরে, রংয়ে সাদা অংশ বাড়ানো হতে লাগল ৬:২, ৬:৩ ৬:৪ এই ভাবে। গাঢ় নীল ক্রমে হালকা হতে হতে আকাশী নীলে পরিণত হল সামনের দেয়ালের কাছে এসে এবং সামনের দেয়লে তা আরো হালকা হতে হতে সাদায় পরিণত হল পর্দায় দু-পাশে। এক রংয়া এই পরিকল্পটি সফল হয়েছিল আশাতীত ভাব….তার প্রশান্ত শ্রীয়ের জন্য।
- খ. সমবৃত্তিক পরিকল্প---রংয়ের চাকা থেকে বেছে নেওয়া হয় পাশাপাশি অবস্থিত দুতিনটি রং (যথা সবচ্ছেটে হলুদ -হলুদ -হলুদেটে কমলা)। এই ধরনের পরিকল্পে একটির বেশী মূল রং ব্যবহার করা যায় না। তিনটির যে কোন একটিকে (সাধারণত ঃ যার উজ্জ্বলা কম) প্রাধান্য দিয়ে (অর্থাৎ ঘরের বড়বড় আয়তক্ষেত্র দেয়াল, মেঝে কার্পেটে ব্যবহার করে) উজ্জ্বলতর রংগুলি অপ্রধান সহযোগী বং হিসেবে ছোটখাট আসবাব, কুন, পদায় ব্যবহার করতে হয়। এখানেও ভূলচুক হবার সম্ভাবনা কম।
- গ. পুরক পরিকল্প— রং-এর চাকা থেকে বাছাই করা হয় দুটি পুরক রং (যথা নীলচে সবুজ ও লালচে কমলা)। অনেক সময় বৈচিত্র বাড়তে একটি পুরক রং-এর পার্শ্বন্থ সমবৃত্তিক রং (যেমন লালচে কমলার পাশে অবস্থিত কমলা বা লাল) ও গ্রহণ করা হয়। একটি রংকে প্রাধান্য দিয়ে তার পুরক রং ও পরায় পুরক রংকে ব্যবহার করা হয় অপ্রধান সহযোগী হিসাবে।

এইসব পরিকরেই প্রধান রং বিভিন্ন গভীরভায় ব্যবহার করা হয় ৬০ থেকে ৭০ শতাংশ দৃশ্যমান তলে (Visible surface)। রং এর নির্বাচন কবার আগে (বিশেষত প্রধান রং) ঘরের আয়তন, ঘরের উদ্দেশ্য, আসবাবের আকার ও ঢং এবং পছন্দ ও আবাসিকের মানসিকতা সব কিছু বিচার করে নিতে হবে গভীর ভাবে। এ ব্যাপারে মনে রাখবার মত এক ডক্কন টিপস:

- (১) সাদা বা প্রায় সাদা রং-এর সাথে একটি ঠাণ্ডা রং (বিশ্রামাগারের ক্ষেত্রে) বা একটি উষ্ণ রং (কর্মস্থলের ক্ষেত্রে) দিয়ে পরিকল্প রচনা সবচেয়ে নিরাপদ। উত্তরের ঘরে চাই উষ্ণ রং, পশ্চিমের ঘরে ঠাণ্ডা রং।
- (২) পরিকল্পে একাধিক রং বাবহার করলে তাদের গভীরতা একই পর্যাায়ের হওয়া ভাল। কোন রং গাঢ়, কোন রং হালকা হলে পরিকল্পকের যথেষ্ট অভিজ্ঞতার দরকার।
- (৩) দৃটি প্রক রং-এর মিশ্রণে যে বিবর্ণ ছাই রং পাওয়া যায় তাকে প্রধান রং করে পূরক রং দৃটিকে অপ্রধান হিসাবে ব্যবহারও নিরাপদ পদ্ধতি।
- (৪) প্রত্যেক পরিকল্পেই অন্ততঃ একটি প্রধান ও একটি অপ্রধান রং দরকার। এক রংয়া পরিকল্পে সাদা অপ্রধান রং-এর দায়িত্ব নিতে পারে।
- (৫) प्रमामा तः-अत्र সাথে ठाणा तः ও প্রায়मामा शमका क्रीयেत्र সাথে উষ্ণ तः বেশী মানানসই।
- (৬) ছাই রং-এর সাথে অপ্রধান রং খুব উজ্জ্বল হওয়া চাই।
- (৭) অন্ধকার জায়গায় হলুদ বর্গের রং ও অতি আলোকিত স্থানে নীল বর্গের রং লাগাতে হয়।
- (৮) ঘরের উবড়োখেবড় প্লাষ্টার, দৃশ্যমান পাইপ তেড়াবেঁকা ইলেকট্রিক লাইন ও ভাঙ্গা চোরা দরজা জ্ঞানালার কুশ্রীভা ঢাকতে আশেপাশের দৈয়ালের সঙ্গে এগুলিকে বেশ গাঢ় কোন রংয়ে ঢেকে দিতে হবে। ছোট ঘরে দেবেন হালকা রং।
- (৯) একটি আধুনিক কৌশল হল রং এক রেখে একটি ঘর থেকে অন্য ঘরে তার প্রাধান্য পান্টে দেওয়া (যেমন ধরুন হলদেটে-কমলা ও নীলচে-সবুজ রং এক রেখে বসার ঘরে উষ্ণ হলদেটে-কমলাকে প্রধান রং ও পাশের শয়ন কক্ষে ঠাণ্ডা নীলচে-সবুজকে প্রধান রং হিসেবে ব্যবহার করলে রং উভয় ঘরেই উপযুক্ত মানসিক প্রভাব বিস্তার করবে আবার ভিয়ধর্মী দৃটি ঘরের মধ্যে রংয়ের একটা একতা, একটা যোগস্ত্র স্থাপিত হবে)।
- (১০) গুরুত্ব আরোপ করতে ব্যবহার করুন উ**জ্জ্ব**ল রং।
- (১১) একটি হালকা, একটি গাঢ় ও একটি উজ্জ্বল রং নিয়ে পরিকল্প রচনা করলে তার সাফল্য প্রায় নিশ্চিত।
- (১২) তিনটির বেশী রং নিয়ে ( যার মধ্যে মূল রং হবে মাত্র একটিই ) পরিকল্প করলে তা মার খাবার সম্ভাবনা বোলআনা।

### আলোচনার সঙ্গে সঙ্গতি রেখে রচিত আরো কয়েকটি পরিকল্পের সারাংশ:

২ নং সারণী ঃ রঙ এর পরিকল্প

ঘরের			রং-এর পরিক	1	
বিবরণ	দেয়াল	<b>जिलि</b> ং	মেঝে	পদা	আসবাব
वमात घत	ডীপ ক্রীম	প্রায়	মরচে রং	মেরুন, কমলা	গাঢ় হ <b>লু</b> দ
(निष्टु मिनिः)	ও ক্রীম	সাদা	কাপেট	ট্রাইপ	কমলা কভার
	বাদামী ও সাদা	সাদা	চকোলেট মেঝে	চকোলেট সাদা প্রিন্ট	গাড় সবুজ কভার
ঐ (উচু	গাঢ়ে ও হা <b>লকা</b>	ডীপ	গাঢ়	হালকা	মাঝারী
সিলিং)	কমলা	হলুদ	সবুজ	সবুজ	সবৃজ
খাবার ঘর	হালকা	প্রায় সাদা	খুব গাঢ়	হালকা	সাদা বা <u>ক্রী</u> ম
(আলোকিত)	বাদামী	বা ক্রীম	হলুদ	হলুদ	সানমাইকা
	হলদেটে কমলা	<u>ক্</u> ৰীম	গাঢ় নী <b>ল</b> মেঝে	মাঝারী নীল	হালকা কমলা সানমাইকা
ঐ	সবজেটে	সাদা	গাঢ় <b>হলু</b> দ	হালকা	সাদা
(অন্ধকার)	হলুদ		निता	সবুজ	কভার
শোবার ঘর (ছেলেদের)	হালকা সবুজ, মাথার দেয়াল হলদে	প্রায় সাদা সবৃক্ত মেশানো	হলদেটে সবুজ মাদুর	হলদে বা গাঢ় হলদে	হালকা সবৃঞ্জ কভার
ঐ	কচিকলা	সাদা	হালকা সবুজ	কচিকলাপাতায়	কচি কলাপাতা
(মেয়েদের)	পাতা রং		কাপেট	সবুজ ছাপ	কভার
রান্নাঘর (নিচু সিলিং)	হালকা গেৰুয়া	ক্রীম	গাঢ় হলুদ মেঝে	×	টিক ফিনিশ সানমাইকা
ঐ (উচু সিলিং)	গাড় ক্ৰীম	চকোলেট	বাদামী মেঝে বা লিনো	×	ক্রীম সানমাইক
বাথরুম	গোলাপী	গাঢ়	মেকুন	গাঢ়	পিঙ্ক
(উচু সিলিং)		গো <b>লাপী</b>	মেঝে	नीम	সেরামিকস
ঐ	গাঢ় নীল	হালকা	খুব গাঢ় নীল	গাঢ়	নীলচে
(নিচু সিলিং)	ও নীল	নীল	বা কালো	হ <b>লু</b> দ	সেরামিকস

এই চার্টটি প্রয়োজন মত ও পছন্দ মত অল্পস্থল্প পরিবর্তন করে ব্যবহার করলে ভূলের সম্ভাবনা কম।

# • ছকে বাধা সমাবেশ

্যরের ব্যবহার ও আয়ন্তান অনুযায়ী বাঙালী মধ্যবিস্তের উপযোগী রং পরিকল্পের একটা ছক তৈরী করার চেষ্টা করেছি ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতা থেকে। পাঠকের কান্ধে লাগতে পারে ভেবে উদ্ধৃত করলাম এখানে ঃ

প্রবেশকক — উক্ত অভ্যর্থনা জ্ঞানাতে কমলা বা হলদেটে কমলাকে প্রধান রং হিসেবে বাছতে পারেন প্রান্তিক দেয়ালের জন্য। অন্য দেয়ালে ক্রীম, মেঝে বাফ ও আসবাব গাঢ় সবুজ হলে মানাবে। কক্ষটি সরু লম্বাটে হলে প্রান্তিক উক্ত রং নির্গমন পথকে দৃশ্যত এগিয়ে আনবে। বসার ঘর — প্রধান রং হতে পারে কমলা থেকে হলদেটে সবুজ অবধি। অপ্রধান রং এরই পূরক হবে। সোফার পিছনের দেয়ালে গুরুত্ব আরোপ করতে করুন উজ্জ্বল হলুদ বা কমলা। বাকি দেয়াল ক্রীম। মেঝেতে নীলচে বেগুনী বা বিবর্ণ ধুসর কার্পেট। আসবাবে ওয়ালনাট পালিশ। সোঝার ঢাকনা, কুশন ও পর্দায় কমলা ও গাঢ় নীলের খ্রীইপ দিলে মানাবে। ঘর খুব টৌক হলে দুপাশের দেয়ালে ক্রীমের বদলে গাঢ় রং (চকোলেট, মেরুন) ব্যবহার করলে ঘরের মাপে ভাল লম্বাটে অনুপাত দেখা দেবে। ঘরের জ্বানালা দিয়ে যদি তীব্র আলো আগে উল্টো দিকের দেয়াল বা পর্দা গাঢ় ছাই রং (Dark Grey) করবেন। আলোর মাত্রা সহনীয় গুরের নেমে আসবে।

শন্মন কক্ষ — ব্যক্তিগত পেছক এখানে বড কথা। তবে যাই রং বাছাই করুন, প্রধান রংটি ঠাণ্ডা হতে হবে (পুরুষদের শন্মন কক্ষে হালকা নীল, মাঝারী নীল বা গাঢ় নীল, হালকা বাদামী ইত্যাদি ও মেয়েদের ঘরে হালকা গোলাপী বা কচি কলাপাতা)। এ বাবদে একটা মন্ত্রার সমস্যা তুলে ধরেছিলেন এক পেন্ট প্রস্তুতকারক কোম্পানী তাদের বিজ্ঞাপনে। একটি নবদম্পতির প্রথম বাচ্চা হবে। ঠারা ঠিক করলেন ছেলে হলে শিশুর ঘরটিতে করা হবে নীল রং, মেয়ে হলে হালকা গোলাপী। যথাসময়ে প্রসব হল;কিন্তু দম্পতি মাথায় হাত দিয়ে সেনেন যখন নার্স জানাল তাদের জমজ সন্তান হয়েছে, একটি ছেলে, একটি মেয়ে!

খাবার ঘর — বসাব ঘরের মতই পরিকল্প হবে উদ্দীপক উষ্ণ কমলা-হলুদ বর্গেব রংকে প্রধান করে। গুরুত্ব আরোপ করতে হবে খাবার টেবিলের উপর (চমক লাগানো সাদা সানমাইকা ব্যবহারে এই গুরুত্ব আরোপও হবে, সাদা টেবিলক্লথের পরিচ্ছন্ত্র প্রতীক হয়ে উঠবে আপন্যর টেবিল টপ)।

রাদ্রাঘর — রং হতে হবে উদ্দীপক, আনন্দর্বদ্ধক, উদাম সৃষ্টিকারী। এবং হতে হবে হালকা, উচ্চ প্রালোক প্রতিফলক। এখানে দেয়াল প্রায় সাদা করলে তা সহজে সিঙ্ক, ওভেন ও ফ্রিজের সাথে মানানসই হবে। এর দাথে চমক সৃষ্টি করতে কখনো কখনো অভিজ্ঞ পরিকল্পকরা স্বাসরি একাধিক মূল রং ব্যবহার করেন অপ্রধান সহযোগী হিসাবে। তবে এ ধরনের রং চং-এ পরিকল্প বাঙ্গালী মানসিকতার উপযোগী নাও হতে পারে।

ৰাথক্কম — বেসিন, কমোড, প্যান, টব সাদা হলে যে কোন হান্ধা ঠাণ্ডা রং-এর পরিকল্প রচনা করতে পারেন। তবে ফিক্সচারগুলি রক্সীন হলে পরিকল্পের সূত্র সেখানেই বাঁধা হয়ে যাবে। ছোঁট বাথক্রমে আয়নার ব্যবহারে তাকে দৃশ্যত বড় করে তোলা যায়।

# রঙিন জাত বিচার

এতক্ষণ পর্যান্ত আমরা ব্যস্ত ছিলাম আবাসিক বাড়ির অন্দর মহল নিয়েই। কিছু এর বাইরেও আছে বহুতর ভিন্ন জাতের বাড়ি যার বং পরিকল্প কোন অংশে লঘু ব্যাপার নয়। এই সব বাড়ির মধ্যে আছে অফিস, স্কুল, লাইব্রেরী, দোকান, নার্সিং হোম, রেষ্ট্ররেন্ট ইত্যাদি। এক পাতা আলোচনা করা যাক এদের নিয়েও।

নার্সিছেসম বা হাসপাতাল—কেবিন বা ওয়ার্ডগুলিতে ঠান্ডা আরামদায়ক ও নয়ন তৃত্তিকর সবুদ্ধ বা নীলের প্রাধান্য থাকা উচিত। করিন্দোর হবে একেবারে সাদা যাতে সামান্যতম ধূলো ময়লা ঝুলও চটকরে নন্ধরে পড়ে। আসবাবও সাদা বা প্রায়-সাদা হওয়া বাঞ্চনীয়। অপারেশান থিয়েটার সাদা হতেই হবে। ডাক্তারের চেম্বার ক্রীম বা হালকা হলুদ।

স্কুল, অফিস—উদ্দীপক, শক্তি বৰ্দ্ধক প্ৰাণবস্ত উষ্ণ হালকা রংয়ের সাথে সহযোগী হিসাবে রাখুন নানা গভীরতার সবৃদ্ধ (আসবাবে, পদায় )। তাতে কর্মীদের চোখ বিশ্রাম পাবে অথচ সন্ধীবতা বাড়বে। বন্ধায় থাকবে কর্ম স্পৃহা। কনফারেল হলে সম্ভ্রম আনতে বাবহার করুন গাঢ় বিধিবদ্ধ [Formal] রং। ডায়াসে শুরুত্ব আরোপ করতে লাগান উজ্জ্বল মূল রং—লাল, হলদে।

সিনেমা-থিয়েটার স্বীতে উদ্দীপক সকর্মক রং লাগালেও হলের ভিতর বিশ্রামান্মক নীল-সব্ধ্র বর্ণের রং বা ছাই রং মনঃসংযোগে সহায়তা করবে।

রেষ্ট্রেন্টের দেয়ালে উজ্জ্বল অথচ হালকা নীল বা ছাই রং দেবেন। টেবিল টপে গুরুত্ব আরোপ করতে মূল নীল বা মূল হলদে হালকা গভীরতায়। রাক্ষাঘর যতটা পারা যায় সাদা রাখাই স্বাস্থ্যসম্মত। বারে লাল বা উজ্জ্বল বেগুনীর মত চমকদার রং লাগাবেন। এখানে কাউন্টার টপ হবে পূরক রংয়ের।

দোকান — যেহেতু পণ্যসামগ্রী সাধারণত অতি উচ্ছেল মূল রংয়ের মোড়কে ঢাকা থাকে, দেয়াল ছাদে হালকা বিবর্ণ ধূসর রং বা ওই জাতীয় অনাকর্বক রংয়ের (যেমন হালকা বাদামী, হালকা ল্যাভেন্ডার ইত্যাদির) এক রংরা পরিকল্পই সবচেয়ে সার্থক হয়ে ওঠে। এই পরিকল্প অনায়াসে তুলে ধরে পণ্যসামগ্রীকে। এখানেই তার সাফল্য।

ক্লাৰ ৰা ছোটেল—লাউঞ্জে লাল ব্যবহার করতে পারেন অভ্যর্থনার প্রতীক হিসাবে। ঘরে কিন্তু চাই ঠান্ডা বিশ্রামের রং। অবশ্য এই সব বাধা ধরা ছকের সঙ্গে আয়তন, আলোর মান, ব্যবহারিক উপযোগিতা ও মানসিকতা সব বিচার করে প্রয়োজন মত অদল বদল ঘটাতেই হবে। সেখানে বিচার্য বিষয়গুলিকে যদি একটু গভীরভাবে পর্য্যালোচনা করেন, রং-এর সঠিক পরিকল্পটি পেতে আপনার খুব একটা বেগ পেতে হবে না।

# রঙ-বাজীর ভোজবাজী

এতক্ষণ আমরা রংয়ের তান্ত্বিক আলোচনা করলাম যা ঘর-সাজ্জিয়ের পক্ষে একান্ত প্রয়োজনীয়। এবার আমরা আসব ব্যবহারিক ভাগে। যদিও এটা ঘর সাজ্জিয়ের পক্ষে ততটা প্রয়োজনীয় নয় তবু রংয়ের উপাদান—পেন্ট [Paint] ও তার সঠিক প্রয়োগ পদ্ধতির সারাংশ আপনাকে জানতেই হবে রং-এর সুষ্ঠু বাছাই ( উপাদানগতভাবে ) এবং মিগ্রিদের সঠিকভাবে চালনা করে সুচারু কাজটি আদায় করে নিতে। পুরো ব্যাপারটায় আপনিই যে কাপ্তেন.... প্রধান রংবাক্স!

### বুঝ লোক যে জান সন্ধান

বাশা বনে ডোম কানা। চটকদার বিজ্ঞাপনের জঙ্গলে নানা নামের নানা দামের এত রকমারী পেন্টের গুণগান হয়ে চলেছে অনবরত যে খুব সহজেই আপনার বৃদ্ধি গুলিয়ে যাবে। পেন্টের দুটি প্রধান কাজ—বস্তুটিকে রঙ্গীন সৌন্দর্য্য দান ও বস্তুটিকে আবহাওয়ার হাত থেকে সংরক্ষণ। এর বাড়তি কোন গুণের প্রয়োজন নেই পেন্টের, বিশেষত ঘরবাড়িতে আমরা যে সব পেন্ট ব্যবহার করি।

ঘর সাজানোর কাজে মূলত তিন জাতের পেন্ট আমরা ব্যবহার করি—(ক) ডিসটেম্পার,(খ) তেল রং ও (গ) ইমালসান পেন্ট। ডিসটেম্পার দু'রকম পাওয়া যায়—-গুঁড়ো ( ন্ধলে গুলতে হয় ) ও তৈলাক্ত [Oil Bound] ডিসটেম্পার। গুঁড়ো ডিসটেম্পার সস্তা কিন্তু স্বল্প স্থায়ী। যে সব জায়গা খুব তাড়াতাড়ি ময়লা হয়, রং করার প্রয়োজন হয় ঘন ঘন (যেমন রাল্লাঘর, চাকরদের ঘর, গ্যারাজ), সেখানে গুড়ো ডিসটেম্পার আদর্শ রং। তেলাক্ত ডিসটেম্পারে খরচ বেশী কিন্তু স্থায়িত্বও বেশী। কম বেশী ২০টি ভিন্ন ভিন্ন রং-এ পাওয়া যায়। রং চকচক করে না। <del>ওকনো প্লাস্টার, কংক্রিট, ইটের গাঁথুনী</del> বা অ্যাসবেস্টাস-এর উপর রং করার আদর্শ উপাদান এটি। এক লিটারে ১০-১২ বর্গ-মিটার জায়গা রং করা চলে। তেল রং দু-রকম—ফ্র্যাট পেন্ট ও এনামেল পেন্ট। মূল তফাং ফ্ল্যাট পেন্ট চক্চক্ করে না, এনামেল চক্চক্ করে যার জন্য একে গ্লসি পেন্টও বলা হয়। যে সব জায়গার ব্যবহার বেশী (টেবিলটপ, কাউন্টার, বসার বেঞ্চ, রান্না খরের তাক, বাথরুম ইত্যাদির পক্ষে টেকসই ফ্র্যাট পেন্ট খুব উপযোগী। বা**জার থেকে** সাদা পেন্ট কিনে টিউবের স্টেনার দিয়ে রাঙিয়ে নিতে হয় পছন্দ মাফিক। হালকা রং হিসেবে ভাল। গাঢ় গভীরতায় রোদে চট করে বিবর্ণ হয়ে যায়। **এনামেল রং মূল**ত কাঠ বা ধাতুর সংরক্ষণে ব্যবস্থাত হয়। **এনামেল রং** এই সব জিনিসের উপর একটা শক্ত আন্তরণ সৃষ্টি করে যা বছদিন ধরে জ্বিনিসগুলিকে জল হাওয়ার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে বাঁচায়। বহু বর্ণ পাওয়া যায়। চলে ধোয়া মোছা। শুকতে সময় লাগে। লিটারে ১৮-১৯ বর্গ মিটার জায়গা রং করা যায়। **ইমালসান পেট—দু'রকমঃ প্রাক্টিক** ও অ্যাক্রালিক। জলে গোলা এই রং স্কল শুকালে সিছেটিক রেন্ধিনের একটা টেকসই আন্তরণ গড়ে তোলে। পেন্টের উপাদানে ভিনাইল বা আক্রালিক হিসাবে জাত বিচার হয় প্লাস্টিক ও অ্যাক্রালিকে। দামী চেহারা ও মসৃণতার জন্য ঘরসাজানোর কাব্রে খুব উপযোগী। খুব টেকসই ও বর্ণবৈচিত্রের জ্বন্য বিখ্যাত। খুব তাড়াতাড়ি শুকায় ও একদিনেই দু'কোট শেষ করা যায়। নতুন বা পুরানো চুণকাম করা দেয়াল বা কাঠ ও ধাতুর উপর সমান ভাবে লাগানো চলে। এক লিটারে ২২/২৩ বর্গ মিটার রঞ্জিত করা যায়।

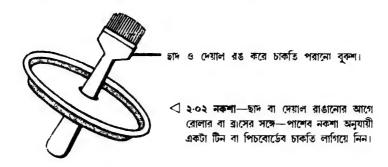
এ ছাড়া আর একটি সন্তার রং হল প্রাইমার যা এক কোট দামী তেল রং-এর আগে লাগিয়ে নিলে দামী রং-এর খরচা কমে যায়। সাদা সিমেন্টের সাথে গুড়ো রং মিলিয়ে তৈরী হয় সিমেন্ট পেন্ট যা প্রধানতঃ বাড়ির বাইরের দিকেই লাগানো হয়। গুড়ো রং-এ বর্ণ বৈচিত্রে অপ্রভুলতার দক্ষন সিমেন্ট পেন্ট ৯/১০ টির বেশী রংয়ে পাওয়া যায় না। এই গুড়ো রং চুণকামের চুণের সাথে গুলে রঙিন চুণকাম [colour Lime wash] করা যায় খুব সন্তার কাজে ঘরের ভিতর। রঙিন চুণকাম খুব টেকসই নয় ও এক বছর বাদেই শ্রীহীন হয়ে পড়ে। কাঠের দামী কাজের জন্য (সৌখীন আসবাব বা খুব দামী দরজা জানালার জন্য স্বচ্ছ কোপাল ভার্নিস বা ফ্রেঞ্চ পালিশ। এর স্বচ্ছতার দক্ষন এর ভিতর দিয়ে দেখা যায় কাঠের শিরার [Veneer] প্রাকৃতিক সৌন্দর্যা। কল্ফ আবহাওয়ার বিরুদ্ধে পালিশ খুব টেকসই নয়। পালিশের সঙ্গে নাইট্রোসেলুলোজ ল্যাকার মিশিয়ে তৈরী হয় দামী ল্যাকার পালিশ। এটি মহার্ঘ্য কিছ অপেকাকৃতভাবে বেশী টেকসই।

# সাবধানের মার নেই

সাত দফা 'ঘোড়ার মুখের' টিপস দিচ্ছি। এগুলি মনে রাখতে পারলে কারিগর দিয়ে সহক্রেই মনের মত কান্ধটি করিয়ে নিতে পারবেন ঃ

- (১) রং করার প্রাককৃত্যটি বড়ই দরকারী। পুরানো রং তুলে, ঠেচে, ফাটা গর্ড পুটিং দিয়ে ভরে দেয়ালটিকে পরিষ্কার পরিক্ষা করে তবে রং-এর ব্রাশ হাতে নিতে হবে। নতুন দেয়ালে, ছাদে এক কোট প্রাইমার দিয়ে নেওয়া দরকার।
- (২) ব্যবহারের ২৪ ঘণ্টা আগে রং-এর টিনগুলি উপুড় করে রেখে দিন। ব্যবহারের অব্যবহিত আগে সোজা করে। একটা শক্ত কাঠি দিয়ে গুলিয়ে নেবেন। প্রয়োজন হলে একই কোম্পানীর থিনার মাত্রা মাফিক মিশিয়ে রং-কে কার্য্যোপযোগিভাবে পাতলা করে নেবেন। সর পড়ে থাকলে ছেঁকে তা ফেলে দেবেন। ছাঁকার জন্য ব্যবহার করুন পুরানো মোজা বা গেঞ্জী।

(৩) রং করার আগে দরজা জ্বানালার হ্যান্ডেল, নব, ছিটকিনি ইত্যাদি খুলে না নিলে রং-এ জ্বেবড়ে তার স্বাভাবিক সৌন্দর্য্য নষ্ট হবে। দেয়াল রাঙ্গানোর আগে আলোর ব্যাকেট, সুইচ বোর্ডের ঢাকনা, দেয়াল ঘড়ি, ছবি আয়না ইত্যাদি খুলে নিতে হবে।



(৪) সব সময় রং করা সুরু করবেন সিলিং দিয়ে। ছাদ রং করার সময় ২.০২ (ক) নং নকশা অনুযায়ী রোলার বা ব্রাসে একটা টিন বা পিজবোর্ডের চাকতি লাগিয়ে নেবেন। রং গায়ে পড়বে না, মেঝে নষ্ট করবে না। ছাদের এক ধার দিয়ে রং করতে সুরু করবেন। প্যানেল দরজা হলে প্রথমে প্যানেলগুলি ও শেষে চারপাশের স্টাইল রং করে নামবেন উপর থেকে নিচে। দেয়ালের ক্ষেত্রে একটা দেয়ালে এক কোট রং এক দিনে শেষ করা দরকার। আধহাত চওড়া করে রং মাখাবেন উপর থেকে নিচে। ভাল দামী কাজে রোলার ব্যবহার করবেন।



কাঠের সিঁড়ি রং করতে হলে জ্বোড় ধাপগুলি একদিনে ও বিজ্বোড ধাপগুলি পরের দিনে উপর থেকে নিচে রং করে আসবেন; ক্থনই সিঁড়ি অব্যবহার্য্য হয়ে থাকবে না। উপরের ধাপের খাড়াই ও নিচের ধাপের পাদানী একসাথে রং করবেন (২.০২ (খ) নং নকশা)।

- (৫) পয়লা কোট শুকিয়ে যাবার পর ৪ ঘন্টা অপেক্ষা করে লাগাবেন দুসরা কোট—যতই আপনার তাড়া থাকুক। প্রয়োজন বোধ করলে তার আগে শুকনো পয়লা কোটকে মসৃগ শিরিষ কাগজ বা কাপড় দিয়ে ঘষে মসৃগতর করে নিন।
- (৬) উচুদরের কান্ধে (ফ্রিন্ড, আসবাব ইত্যাদি) স্প্রে-গান ব্যবহার করা হয়। স্প্রে-গানে খুব পাতলা রং ব্যবহার করা একান্ধ প্রয়োজন। তাতে গান ভাল থাকবে, স্প্রে হবে এক ধারায়, রং নষ্ট হবে কম। গান থেকে রং বাম্পাকারে বেরিয়ে ছড়িয়ে পড়ে বলে, রং করার আয়তক্ষেত্রটুকুকে বাদ দিয়ে ঘরের বাকি অংশ তেকে রাখতে হবে। নিজেও মুখোস ও ওভারঅল পরবেন। গানের মুখিটি দেয়াল থেকে আধহাত দুরে রাখবেন, নজ্ল্টি থাকবে দেয়ালের সঙ্গে উলম্ব [Perpendicular] ভাবে। গানটিকে সমান গতিতে সরিয়ে নিয়ে যেতে হবে দেয়ালের সর্বত্ত; এক জায়গায় বেশীক্ষণ ধরে রাখা চলবে না। প্রতিদিন ব্যবহার শেবে গানটি পরিকার করে ক্ষেলতে হবে সূচারু ভাবে।
- (৭) ব্রাশ ব্যবহার করলে কাজের শেষে তা ধুয়ে (জল রং হলে পরিষ্কার কলের জলে এবং তেল রং হলে তারপিনে ) রাখতে হবে। পরিষ্কার ব্রাশ খবরের কাগজ দিয়ে মুড়ে রাখবেন। রং-এর টিনগুলি যদি উপুড় করে রাখেন তা হলে সর পড়লে তা পড়বে রং-এর তলদেশে। পরবর্তী কাজে সুবিধা হবে।

# রাভা ঘরের চিকিচ্ছে

এত সব সাবধানতা অবলম্বন করেও মাঝে সাঝে কিছু কিছু দোষ দেখা দেয় সমত্নে কৃত পেণ্টিং এও! এ বাবদে কার্যা কারণ ও মেরামতির কিছু জানকারী আপনাকে অনেক বিব্রত অবস্থার হাত থেকে বাঁচাবে, তুলে নিয়ে যাবে বিশেষজ্ঞের পর্য্যায়েঃ

৩ নং সারণী ঃ রাঙা ঘরের চিকিচ্ছে

<del>যুঁত-দোব-ক্রটি</del>	সম্ভাব্য কারণ	সমাধান বা চিকিৎসা
গুড়ো গুড়ো রং উঠে আসছে (মিব্রিদের ভাষায় খড়ি ওঠা) রাঙ্গানো দেয়াল থেকে।	(১) অপরিষ্কার ব্রাশে ধুলো বালি সমেত রং লাগানো হয়েছে। (২) রং কাঁচা অবস্থায় ধুলো উড়ে এসে আটকে গেছে রং-এ। (৩) পুরানো আধশুকনো রং না ছেকে লাগানো হয়েছে।	কাপড় দিয়ে সঞ্জোরে ঘবে নিয়ে পরিষার ব্রাশ বা রোলার দিয়ে পাতলা করে লাগান টাটকা রংয়ের এক কোট। রং না শুকানো পর্যন্ত দরজা জ্বানালা খুলাবেন না।
ফোস্কার মত ফুলে উঠছে রং এর আস্তরুণ।	ভেজ্ঞা দেয়ালে রং করা হয়েছে।	ফোস্কা ফাটিয়ে অ <b>ন্ধ ব্লোল্যাম্প</b> প্রয়োগে শুকিয়ে নিন দেয়াল। পরে উপথের পদ্ধতিতে রং করুন এক কোট।
ফুল ফুল ভিজে ছাপ ফুটে উঠছে এনামেল পেন্টের ক্ষেত্রে।	(১)ঐ (২)খারাপ থিনার মেশান হয়েছে রং-এ।	শীত কাল অবধি অপেক্ষা করুন। তারপর ব্রোল্যাম্প দিয়ে শুকিয়ে নিয়ে উপরের পদ্ধতিতে। রং করুন
রং-এর মধ্যে ফুটে উঠেছে ব্রাশের দাগ।	(১) অসমান ভাবে ব্রাশ চালান হয়েছে অনভিজ্ঞ হাতে (২) রং শুকিয়ে আসার সময়ও চালান হয়েছে ব্রাশ। বাজে ব্রাশ। (৩) রং লাগাবার আগে পাতলা করে নেওয়া হয় নি।	কাপড় দিয়ে ঘষে ব্রাশের দাগ মেটান। মিহি শিরিষ কাগজ্বও লাগাতে পারেন। এবার পাতলা টাটকা রং স্প্রে করে বা রোলার চালিয়ে লাগান এক কোট। অভিজ্ঞ মিদ্রি দরকার।
রং ছ্যবড়া ছ্যবডা হয়ে উঠছে।	দেয়ালে পুরানো তেলকালি থেকে গেছল।	নিচের তে <b>লকালি তুলে ফেলে নতু</b> ন করে রং করা ছাড়া উপায় নেই।
অমসৃণ প্যাচ দেখা যাচেছ।	(১)জন রং-এর কাজে পুটিং এ তিসির তেল দেওয়া হয়েছে। (২)দেয়াল শোষকের কাজ করেছে বেশী মাত্রায়। (৩)বেশী ঘন পেন্ট লাগানো হয়েছে।	কাপড় দিয়ে ঘষে নিয়ে পাতনা এক পোঁচ রং নাগান।
রং কুঁচকে কুঁচকে উঠছে:	দেয়ালে প্রচুর প্রায় অদৃশ্য ছিদ্র রয়ে গেছে।	কোঁচকান অংশ গুলি চেছে তুলে ফেলে নতুন রং লাগান ২/৩ কোট। ছিদ্র বন্ধ হয়ে মসৃণতা ফিরে আসবে।

# মধাবিত্তের ঘর সাজানো

# ৩ নং সারনীর শেষ অংশ

খুত-দোষ-ক্রটি	সম্ভাব্য কারণ	সমাধান বা চিকিৎসা
নোনা ধরা দাগ।	রঙের পাঁচে ফাঁক থেকে যাওয়ায় বেরিয়ে আসছে দেয়ালের নোনা।	পরের বার রং করার আগে গোবর জ্বন্স দিয়ে দেয়াল লেপে নিয়ে রঙ করুন।
এনামেল রঙ যথাযথ ভাবে চকচকে হচ্ছে না।	(১) দেয়ালের তেল কালি সব সাফ হয় নি। (২)রঙ খুব বেশী পাতলা করে লাগানো হচ্ছে। (৩)বাজে থিনার মেশানো হয়েছে।	দেয়াল সাবান জলে ধুয়ে শুকিয়ে টাটকা রঙের পেন্ট করুন আগের বারের থেকে ঘন অবস্থায়। একই কোম্পানীর থিনার চাই।
পাপড়ির মত পরতে পরতে রঙ উঠে আসছে।	(১) ভিজে দেয়ালে রঙ মাখানো হয়েছিল। (২) দেয়ালের (কংক্রিট বা ধাতৃ নির্মিত হলে) সঙ্কোচন প্রসারণের ফলে।	দেয়াল শুকিয়ে নিয়ে আবার রঙ করুন। পাতলা কংক্রীট বা ধাতৃ নির্মিত দেয়ালের সংকোচন প্রসারণ বন্ধ করা যায় না।
রঙ ফেটে যাচ্ছে।	রঙ বা পুটি খুব পুরু করে লাগানো হয়েছে।	পুরোনো রঙ কুলে ফেলে পাতলা কবে আবার রঙ লাগানো ছাড়া কোন উপায় নেই।

মনে রাখবেন রং বাতিকে সৃন্দরই করে না, দীর্ঘকীবীও করে। সবশেষে ঘরবাড়ির আত্মিক প্রয়োজনের কথা মনে করিয়ে দিতে প্রখ্যাত পেন্ট প্রকৃতকারকের বিখ্যাত ক্লোগানটিকে একটু পাল্টে দিয়ে বলি, Wherever You see us, think of colour! রং আপনার বাড়ির নীড়ে উত্তরণের পথে হবে নিতা সহচর...

#### খবরদারপত্র - ২ নং

•	একটা ১২' ১	× ১৪' ঘর	রং করতে বি	के রকম থবচ	পডতে গ	পারে তার <b>এ</b>	একটা আনুমানিব	ইসাব দিল	ম। আনুমানিক	এই জন্য
যে	ঘরের উচ্চতা,	, দরজা-জা	নালার আয়ত	ন ও সংখ্যা	র উপর ২	থরচ কমবে	নী নিভরশীল।এ	খানে দেওয়	তালিকা মূলতঃ	বাজেট
ত	বীব কান্ডে লা	গে — এসি	নৈটে বা পে	মন্টে হিসাব	त्र्य नयः				-	

(১) সাদা কলিচুণ (৩ ফেরতা)		900	টাকা
(২) ড্রাই ডিসটেম্পার		<b>e60</b>	,,
(৩) প্লাস্টিক পেন্ট	_	5,000	**
(৪) আক্রালিক প্লাস্টিক পেন্ট	-	5.980	

এর মধ্যে পুরানো রং ময়লা ঘষে তুলে দেয়ালের জমি পরিষ্কার তৈরী করে নেওয়ার কাজ সামিল আছে।

#### সাজগোজ ঘর রাঙানোর কাজে যারা মিদ্রি মজুর যোগাতে পারেন

- (১) ছুতোর
- (ব) জে. সি. মজুমদার আন্ডে কোং ৩৩/১, রফি আহমেদ কিদোয়াই রোড, কল-১৬।
- (य) क्रिक फार्निठात, ৮/১ ম্যান্ডেভিলা গার্ডেনস, কল-১৯

#### (२) ইলেকটোপ্লেটিন

- (क) ইলেকট্রোক্রাফট, ৮৬/১৮ ও ১৯ রফি আহমেদ কিদোয়ই রোড, কল-১৬।
- (খ) মেট্রো ইলেকট্রোপ্লেটিং, ১২ মতিশীল স্ট্রীট, কল-১৩।

#### (৩) পলিশমিন্তিঃ

কৌচ ফিটার্স অ্যান্ড পলিশার্স, ৭,রিপণ স্ট্রীট, কল-১৬।

#### (৪) গদী মিক্সি

- (क) আসরফ আলি, ২৭ শামসূল হুদা রোড, কল-১৭।
- (খ) ইদ্রিস, ১৩৭, পার্ক স্ট্রীট, কল-১৭

#### (৫) কাঁচ মিক্সি

- (ক) প্লাস্টোমিরর, ৬ মতিশাল স্ত্রীট, কল-১৩
- (थ) तित्रम भ्राप्त मिल्टिक्टे, २०४, ७० हाग्रना वाकात द्वींहे, कम-১।

#### (৬) রং মিব্রী

- (क) এম. ডি. ইসমাইল, ৩৫ আলিমুদ্দিন স্থীট, কল-১৬।
- (४) এ হোসেন, ७/১ व्याप्डिक्ना রোড, कन-১१।

Without hearts there is no home.

- Byron.

স্থপতি-বান্তকারের দল আপনার ফরমাশে একটা বাড়ি বানাতে পারবেন.....চূণ আর তেলে রং-এর গন্ধে ভরা. ভিব্নে দেয়াল, খসখসে মেঝে, টোদিকে ছড়ান ইটের টুকরো আর উদ্ধৃত বালি, কুমারী সিথির মত প্রাণহীন ফ্যাকাশে সাদা ঘরের সমাহারটিকে ইরোজিতে বলা হয় হাউস। তারপর একদিন কলাপাতায় নৈবিদ্য সাজিয়ে, ঘণ্টা নেড়ে সেই ঘরে হয় নারায়ণ পুজো। ঠেলায় হাড়ি কুড়ি টোকি স্পে তোশকের পাহাড় চাপিয়ে গরুর ল্যান্ধ ধরে ঘরে ঢোকেন গৃহকর্তা। পেরেক পুতে দেয়ালে দেয়ালে ঝোলান হয় ছবি, ঘড়ি, কালেনগুরুর, দরজা জানালার ফ্রেমে পর্দার স্ত্রীং, গোটের পাশে গোঁতা হয় পঞ্চমুখী জবা, টগর শিউলী। ছাদে বাধা হয় এরিয়ালের খুটি, অ্যান্টেনা, কাপড় শুকতে দেওয়ার তার। উঠোনে গড়ে ওঠে তুলসী মঞ্চ বাতাবী গাছের তলায়, কলতলায় শ্যাওলা জমে, সিলিং ফ্যানে ধুলো, কয়লার গাদায় বাচ্চা পাড়ে পাড়াতৃতো জিমি। ইমিটেসান পুঁথির মালা পরা জোড়া বিনুনী কুমারী হাউসের তথী চেহারায় আসে বয়সের ভার। চওড়া লাল পেড়ে এগার হাত শাড়ীর ঘোমটা মাথায় তুলে দিয়ে সেই ভারিকী গিয়ীমা ঘোষণা করেন, 'আমি হলুম গ্যে বড় তরফের ওয়াইফ মিসেস হোম।'

হাউস থেকে হোমায়নের এই উত্তরণ সর্ব্বজ্বনীন হলেও কারও ক্ষেত্রে সেটি হয় বিশৃত্বল আধা খেঁচড়া ভাবে, কারও ক্ষেত্রে সুকল্পিত নাটকের মত সুশৃত্বল সুচার ভাবে। প্রার্থনা করি আপনার বাড়িতে এটি হোক দ্বিতীয় ধারায়। এর জন্য মূলত যা দরকার তা হল আপনার রুচিবোধ আর শিল্পকার খানিকটা প্রাথমিক জ্ঞান।

#### ক্রচিবোধ

লক্ষ্য করে দেখেছেন, কোনটা তাঁর পক্ষে মানানসই এই জ্ঞানটুকু না থাকায় সাজতে গিয়ে কি বীভৎস দর্শন হয়ে ওঠেন এক এক জন মহিলা— দামী মেকআপে, তস্য দামী শাড়িতে এবং তস্য তস্য দামী গয়নায়! অথচ শুধু খোঁপার একগুছ লাল ফুলে মুকুলিত হয়ে ওঠে সাঁওতালী যৌবন; একটা লাল টিপে লাবণ্যময়ী হয়ে ওঠেন রেল কলোনীর শ্যামলী বধুটি। আসল কথা হছে জানা দরকার কোন গরিবেশে, কোন্ আধারে কোন্ সাজটি সবচেয়ে মানানসই। আর্টের সবচেয়ে বড শিক্ষা— সংযম; কোথা অবধি এগিয়ে থেমে যেতে হবে তার জ্ঞান।

# শিল্পকলার জ্ঞান

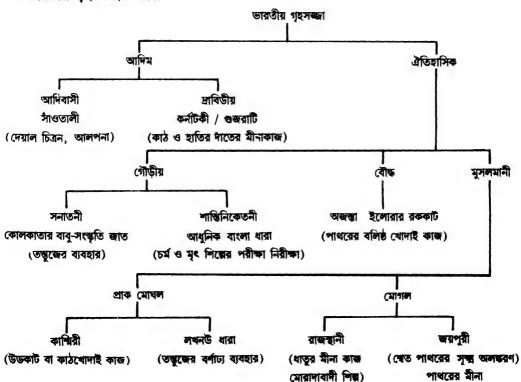
শিল্পকলার দৃটি শাখা—(১) চারুকলা বা Arts এবং (২) কারুশিল্প বা Crafts। চারুকলা হৃদয়াবেগপ্রসূত, সৌন্দর্যা-তৃষ্ণা নিবারক, সৃন্ধনশীল এবং মানসিক উন্নতির জন্য অপরিহার্যা। অনাদিকে কারুশিল্প মূলত মন্তিষ্ক উদ্ভূত, প্রয়োজনের তাগিদে বাবহৃত, অনকরণশীল দৈহিক ও বাবহারিক প্রয়োজনের পরিপোষক। উভয়েরই দশটি করে শাখা:—



এর মধ্যে যে সব কলা ও শিল্প ঘর সাজানোর সাথে প্রতাক্ষ ভাবে জড়িত সেগুলিকে উপরের লতিকার টৌক ঘেরাটোপের মধ্যে দেখানো হল ও নিচে তাদের সংক্ষিপ্ত পরিচয় দেওয়া হল :

- (১) চিত্রকলাঃ কতকণ্ডলি রেখা ও রং-এর সমন্বয়ে সৃষ্ট ভাব, আবেগা, ও অনুভূতির রূপদানকে বলে চিত্রকলা।
- (২) **স্থাপত্যকলাঃ** ইউ সিমেন্ট, বালি, ইস্পাত, কাঠ, পাথর ইত্যাদি দিয়ে ঘর বাড়ি নির্মাণের কৌশলকে বলা হয় স্থাপত্য কলা।
- (৩) ভাত্মর্য্যকলাঃ পাণর, কাঠ, হাতির দাঁত, হাড়, ব্রোঞ্জ জাতীয় ধাতু, প্লাস্টার অফ প্যারিস ইত্যাদি খোদাই করে যে ব্রিমাত্রিক চিত্র ও মূর্তির বিকাশ হয় তাকে বলে ভাত্মর্য্যকলা।
- (৪) মৃৎশিল্পঃ মাটি, কাদা, বালি ইত্যাদির সমন্বয়ে প্রব্য সামগ্রী, তৈজসপত্র তৈরী করাকে বলে মৃৎশিল্প। এটি প্রাচীনতম লোক শিল্প।
- (৫) দারুশিল: কাঠ জাত আসবাব, নৌকা, কৃটির ইত্যাদি বানানোর বিদ্যার নাম দারুশিল।
- (৬) বর্মন শিল্প: বুননের সাহায্যে প্রকৃত তালপাতা ও খেজুর পাতার চাটাই, হোগলা, পাটের ও নারকেলের দড়ি নির্মিত জ্ঞাল, শিকে, তাঁত, লেস ইত্যাদি সৃষ্টিকে বলে বয়ন শিল্প।
- (৭) **খাতব শিল্পঃ** লোহা, ইম্পাত, সোনা, রূপা, পিল, কাঁসা প্রভৃতি দিয়ে কলসী, থালা, ঘটি, বাটি ইত্যাদি, তৈজসপত্র ও হাতিয়ার তৈরী করাকে বলে ধাতব শিল্প।
- (৮) চমশির: চামড়ার সাহায্যে জুতা, জামা, ব্যাগ, সুটকেস, কেট ইত্যাদি তৈরী করাকে চমশিল বলে।
- (৯) কাগৰু শিল্পঃ কাটা কাগৰু, বোর্ড বা কাগন্তের মন্ড দিয়ে খেলনা, শিল্পপ্রব্য ইত্যাদি বানানোর নাম কাগৰু শিল্প।
- (১০) ৰাশ-ৰেড শিল্পঃ বাঁশ বা বেতের সাহায্যে আসবাব, ঝুড়ি, খাঁচা ইত্যাদি বানানোর কারিগরীকে বাঁশ-বেড শিল্প বলে।
- (১১) কাতাই শি**রঃ** নারকেল ছোবড়ার দ্বারা, দড়ি, শিকা, পাপোশ, বুরুশ প্রভৃতি শি**র** সম্ভার নির্মাণ বিদ্যার নাম কাতাই

## ভারতীয় গৃহ সজ্জার ধারা



যেহেতু গৃহসক্ষা হাদয়াবেগজাত সৌন্দর্য-তৃষ্ণা নিবারণ ও মানসিক উন্নতি সাধনের সাথে সাথে দৈহিক ও সাংসারিক প্রয়োজনের তাগিদও মেটাুর। সেই জন্য এখানে প্রয়োজন হয় এতগুলি কলা ও শিল্পের সুসমন্বয়। বুঝুন ব্যাপার! আপনাকে ইতে হবে সর্ববিদ্যাবিশারদ! জ্ঞাক নয়, মান্টার অফ অল ট্রেডস!

আমাদের পেশাদার ইন্টিরিয়ার ডিজাইনাররা বিদেশে শিক্ষিত। পাশ্চাত্যের প্রভাব তাঁরা এড়াতে পারেন না। 'আমরা বিলিতী ধরনে হাসি, বিলিতী ধরনে কাসি; পা ফাঁক করে সিগারেট খেতে বড্ডই ভালবাসি।' কিন্তু এর ফলে আমাদের হোমায়ন সম্পূর্ণ হয় না। হোম-যজ্ঞ পন্ড হয়ে যায় দক্ষযজ্ঞের মত। সূষ্ঠু হোমায়নের জন্য প্রয়োজন ঘর সাজানোর দেশী কৃষ্টির যথোপযুক্ত প্রতিফান। দেশজ অলজারের বাহুলাকে বর্জন করে যদি ঐতিহ্যের অহংকারের সাথে মেশাতে পারা যায় আধুনিক সরলতর রূপ তা হলেই সেটি হয়ে উঠতে পারে আমাদের আধুনিক ভারতীয় জীবনধারার সঠিক ভাষা। একমাত্র তখনই হতে পারে বাড়ি থেকে নীড়ের যথার্থ উত্তরণ। বিলিতীয়ানার মাধ্যমে এ উত্তরণ সুদূর পরাহত। ঘর সাজানোর কাজে আমাদের দেশীয় কৃষ্টিকে কাজে লাগাতে হলে ভারতীয় গৃহসজ্জার ঐতিহাসিক পটভূমিকা ও বিবর্তন ধারার সম্যুক জ্ঞান থাকা খুবই দরকার। দুঃখের বিষয়, সঙ্গীত, স্থাপত্য বা ভাস্কর্যোর ইতিহাসের মন্ত ভারতীয় গৃহসজ্জার কোন ধারাবাহিক গবেষণা বা ইতিবৃত্ত—চর্চা সূষ্ঠুভাবে হয়ন।

আগের লতিকাটি আমার ব্যক্তিগত অভিজ্ঞাতায় তৈরী। এর পিছনে কোন বিজ্ঞানসম্মত নিয়র্মানন্ত গবেষনালব্ধ সূত্র নেই। নেই লুপ্ত ধারাগুলি সম্পর্কে নিয়লস সাধনালব্ধ কোন আবিষ্কার: পেশাদারী কান্ধের তাগিদে আপ্সে যেটুকু চোখে পড়েছে তারই ব্যক্তিগত বিশ্লোষণ এই লতিকা। এখানে ভূল থেকে যাওয়ার সম্ভাবনাই বেশী। তবে বৃক্ষহীন প্রান্তরে ভেরন্ডার ছায়াই তো সম্বলঃ

গবেষকের চোখে এই লতিকাটি হয়ত মোটেই প্রামাণ্য নয়, তবে মধ্যবিত্তের ঘর সাজানোর কাজে দেশজ উপাদান অশ্বেষণ করার পক্ষে এটি যথেষ্ট।

#### দেশজ উপাদান অম্বেষণ

আমাদের সাক্ষানো ঘরে স্বকীয় বৈশিষ্ট্য আনতে আমাদের উপাদানগুলিকে হতে হবে প্রথমতঃ দেশজ দ্বিতীয়তঃ স্বদেশী কৃষ্টির প্রতীক। এছাড়া অবশ্য মধ্যবিত্তের উপযোগী হতে এদের হতে হবে সম্ভা, সুলভ, কমদামী, মঞ্চবুত ও টেকসই। এই নির্বাচনের দুরাহ কাঞ্জটি আমি আমাদের অঞ্চিসে অপেক্ষাকৃত কম সময়ে নির্ভূল ভাবে করার উদ্দেশ্যে যে ফরমূলা বা পদ্ধতি অনুসরণ করি সেটি এখানে তুলে ধরলাম পাঠকদের জ্ঞাতার্থে। খুব একটা চালাক পদ্ধতি বলবো না। তবে মোটামুটি কাজ চলে যায়। যতদিন না সন্তিকার সূজনশীল গুণীজন উন্নততর কোন পদ্ধতি না বার করছেন, ততদিন এতেই কাজ চলে যাবে। পরের পাতায় দেখুন ৫টি ভ্তম্ভে বিস্তৃত কমবেশী ২০০টি জ্বিনিসের একটি একটি বিস্তীর্ণ তালিকা। লক্ষ্য করে দেখুন এর প্রত্যেকটি খাঁটি দেশীয় ব্যাপার যার উপর কোন বিদেশী প্রভাব পড়েনি। এগুলি বেশ কিছুটা পর্য্যবেক্ষণের পর সংগ্রহ করা হয়েছে। ভারতীয় গৃহ-সজ্জার লতিকায় প্রদন্ত নটি চালু ধারা থেকে। স্তম্ভ ১এ আছে উপাদান বা Raw Material ..... . যা ব্দক্ষা ও লভাতা এবং ব্যবহারের দিক দিয়ে সর্বতোভাবে ভারতীয়। কুড়িটি পুঞ্জে (Group)–এ এগুলি বিভক্ত। ১ম পুঞ্জে সবচেয়ে কমদামী উপাদান। একেবারে তলার শেষ পুঞ্জের উপাদান সবচেয়ে দামী। দ্বিতীয় স্বস্থের কুড়িটি পুঞ্জে রয়েছে আসবাবের গালিকা উপর থেকে নিচে ছোঁট থেকে বড় মাপের ক্রম অনুযায়ী। স্তম্ভ ৩-এ তৈজ্ঞসপত্র— আবার ছোট থেকে বড়র ক্রম অনুযায়ী। স্তম্ভ ৪-এর ২০টি পুঞ্জ জুড়ে রয়েছে মোটিফ-সরল আকৃতি থেকে জটিল আকৃতির ক্রমানুসারে। শেষ স্তম্ভে বয়েছে ২০টি রং যা একান্ত ভাবেই ভারতীয় রূপচর্চার অন্তর্গত। ঘর সাজ্ঞানোর কোন পরিকল্পে যখন রূপে-গঙ্কে, সূরে-ছন্দে ভারতীয় ঐতিহ্যকে ফুটিয়ে তোলার দ্বাতিত্ব পরে আমানুদর উপর তখন আমরা পরিকল্পটির খসড়া হয়ে গেলে যে সব আসবাব (Furniture) ও তৈজ্ঞস পত্র (Accessories) দিয়ে ঘর সাজ্ঞানো হবে তার তালিকা তৈরী করে ফেলি। এই সাথে পরিকল্পের প্রধান রংটি স্থির করে ফেন্সা হয় ঘরের আয়তন, উদ্দেশ্য, মানসিকতা ইত্যাদি বিচার করে। এবার তালিকাগত আসবাব ও তৈজ্ঞসের একটি একটি করে মেলান হয় স্তম্ভের সাথে। স্তম্ভের যে নামটির সাথে আকৃতি, প্রকৃতি ও ব্যবহারগত ভাবে মিল হয, সেই নামটি পরিকল্পের খসড়া তালিকায় বসান হয় সঠিক। ভারতীয় উপাদানটি। তার অনুকৃতি বা অলঙ্করণ যোগায় ৪নং শুস্ত। প্রধান বং-এর পুরক হিসাবে অপ্রধান রংগুলি বাছাই হয় ৫নং স্তম্ভ থেকে।

## হাতে কলমে ভারতীয় করণ

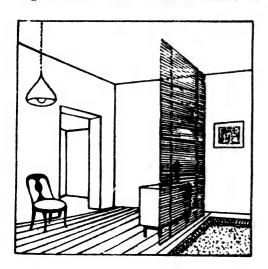
ধরা যাক একটি ঘরের দেয়াল গাঢ় কমলা। এঘরে ভারতীয় ভাব বন্ধায় রেখে ফল্স সিলিং লাগাতে হবে যা কিন্তু সব দিক দিয়ে হবে আধুনিক। খরচ করতে হবে বুঝে শুনে। ফল্স সিলিং এর পরিবর্ত পাওয়া গেল চাঁদোয়া (স্তন্ত ২) উপাদান (স্তন্ত ১) হল তালপাতার চাঁটাই। রং গোধূলী বর্ণ (স্তন্ত ৫) কোলে কোলে সেঁটে দেওয়া জলপাই রংয়ের (স্তন্ত ৫) শোলার (স্তন্ত ১) কন্ধা (স্তন্ত ৪)। এই খরে চেয়ারের বদলে চারটি বেতের (স্তন্ত ১) জলটোকি (স্তন্ত ২), যার বুননে ফুটে রইল পদ্মফুল (স্তন্ত ৪)। মাঝখানে সেন্টার টেবিলের বদলে একটি কাঠের সিন্দুক যার সারা অঙ্গে ঝিনুক বসিয়ে পুনরাবৃত্তি ঘটানো হয়েছে পদ্মফুল মোটিফের। জল

টৌকি গুলি ধান রংয়ের। সিন্দুকটির রং মেটে। তার উপর থাকবে একজ্বোড়া চিনেমাটির কোসাকুসি, সাদা রংয়ের। কোসাকুসিতে থাকবে এক জ্বোড়া দুধে আলতা রংয়ের পোড়ামাটির তৈরী পদ্মফুল। ভারতীয়নাটা কেমন ফুটতে পারে তা বুঝতে হলে দেখুন ৩,০১ নং নকশা। ধরচ কিছু কমই হবে কারণ বেশীর ভাগ বাছাই-ই হয়েছে প্রায় সব স্বান্তের উপর দিক থেকে!



## পরিমিতির ব্যাপারটা কিন্তু ভুলবেন না!

ব্যাপারটা পরিষ্কার করতে গিয়ে উদাহরণে ভারতীয়ানার বাড়াবাড়ি করা হয়েছে। প্রকৃতপক্ষে ঐতিহ্যের প্রতীক ফোটাতে এরকম সর্বাত্মক ভারতীয় ধারাব প্রয়োজন হয় না। একটি কি দুটি বিশেষ ভারতীয় আকৃতি, অনুকৃতি, অলম্ভরণ বা রংই যথেষ্ট। একটা মাদুরের (৩,০২ নং নকশা।) পাটিশান কি একজোড়া শান্তিনিকেতনী চামড়া বাধানো বেতের মোডা অথবা ঘরের এককোণে



পিতলের কলসীতে এক গুচ্ছ রন্ধনী গদ্ধাই দেশী ভাব ফোটাতে যথেষ্ট। এই সঙ্গে নন্দলাল কি যামিনী রায়ের ছবির একটি ভাল প্রিন্ট বা দরন্ধার মুখে ছাট্ট একটি তেল রং-এ আঁকা আলপনা থাকলে তো কথাই নেই।

আর একবার বলি পরিমিতি বোধ বা থামতে জ্ঞানাটাই শিল্প কচির মূলমন্ত্র।

<! ৩-০২ নকশা---মাদুরেব পাটিশান।

৪ নং সারণী ঃ দেশজ উপাদান অন্নেষণ

	ন্তমন্ত্ৰ ১ঃ উপাদান	ন্তম্ভ ২ঃ আসবাব	国のは、こう事がの国	खन्छ 8: त्याधिक	क्षेत्र ८: वर
^	<b>(मनीत्रং-निदेमी बरत्रत्र भा</b> ष्टि	চাটাই/মাদুর/ শীতনপাটি	কলসী/ ঘড়া/ গাড়/ বদনা	कुन/ कदाः (ग्राज्यन्त्री)	ক্তলপাই (ঘন সবৃক্ত)
N	শোলা/ পাটৈ/ ঘাস	কাথা/ আসন/ গালচে	क्रूं का / काना / छावना	नम्बीद भा/ कूला/ नाक्रन	িয়ারং (হালকা ঐ)
9	ৰেড/ বাশ/ সরকাঠি	शारशाव/ शामानी	ঝুড়ি/ ভালা/ সান্ধি	হীন/ সাপ/ <b>পাখী</b> / শ্যাচা	নবছন নীল (গাঢ় নীল)
00	মাটি/ পোড়ামাটি/ শড়ি	দেয়াল চিত্র/ আলপনা	টুপী/ পাগড়ী/ ছাতা	ব্রিনয়ন/ কর্ণকুশুল/ বক্স	आकामी नीन (शनका द्र)
8	ভালশাতা/ গোলশাতা	পুস্পাধার/ পিলস্জ/ মশাল	চামর/ কুলো/ হাতপাখা	পদ্মযুক্তা/ পদ্মপাত্য/ কাশ	(आयुक्ती वर्ष (आव्याची)
رد	নারকেলপাতা/ ছোবড়া	তাকিয়া/ ঝালর	শিলনোড়া/ খলনুড়ি	চাদ-ভারা/ স্বস্তিকা/ পতাকা	দুধেআলতা (হালকা ঐ)
٣	হোগলা/ খড়/ উলুখড়	চাঁদোয়া/ যবসিকা	হামনদিস্তা/ ঢেকি/ হাতা	লিছা /তিল /চন্দানঞ্চান	त्रिमूद दर्भ (जान)
Ą	রঙ্গীন পুথি/ কড়ি	ইকো/ গড়গড়া/ ফরসি	ঘটি/ বাটি/ কড়াই	ीशाकृन/ व्यादका/ सूर्या	त्यक्त (गाए क्र)
A	সূতো/ দড়ি/ কাছি/ লেস	মোড়া/ দোলনা/ ফলক	জাতি/ দা/ কুড় ল	ময়ুর পোখম/ পালক	वामखी (श्वाता क्यमा)
0,	১০ চুণ/ পাথর/ বালি	क्रिएं) क्रमको	চটি/ খড়ম/ পাদুকা	শাস্ত্র/ চক্র-/ কল্যাণচিহ্ন	গেরুয়া (হালকা ঐ)
?	১১ বিলুক/শীখ	ক্ৰেদী সিন্দুক	ভাবর/ হাড়ি/ পাডিল	কলস/ মঙ্গলঘট/ <b>ঔ</b> চিহ্য	र्यान द्वर (श्र्वाम)
7	১২ লোম/ চুল/ শিং/ হাড়	টোবাচ্চা/ জলাধার	হাতা/ বেড়ি/ খুন্তি	घका/ अमीभ/ कारख	কাঁচা সোনা (গাঢ় ঐ)
26	চামড়া/ পালক	কুলুঙ্গী/ দেরাজ	शिकमान/ शानभाज/ धृनामानी	হংসমিথুন/ হাডি/ গোধন	क्रामानी (मामा)
8 <	हित्ममाहि/ कृष्टिक	মাচান/ গৃহতল	ধুনুচি/ আতরদান/ প্রদীপ	ধানের শীষ/ কলাগাছ	শ্বেতচন্দন (ঐ)
26	কাঠ/ কাগজ	গবাক্ক/ দ্বার/ জলিকা	দোয়াত/ কলম/ পূৰি	অশক্ষ্ণ গোক্ষ্	ইন্ডেচন্দ্ৰ (থাট নাল)
2	কাপসি/ রেশম বস্ত্র	শুন্ত, ভাকঃ/ শিবিকা	ধুডি/ চাদর/ শাড়ি	লৌকা/ ধর্মকেডন	নস্যি (কালচে ছাই)
2	লোহা-পেটাই/ ঢালাই	ফরাস/ গদা/ সিংহাসন	থালা/ রেকাব/ কোসাকুসি	পানপাতা/ ঢাল/ অসি	(মুমবরণ (হালকা এ)
٨	শিতল/ কাঁসা/ তামা	বেদী/ মঞ্চ/ সোপান	মুকুর/ চিকুনী/ কাজনালতা	মুকুট/ চুড়া/ মালা	মুক্তো (সাদাটে ছাই)
2	ক্লণা/ সোনা	ফোয়ারা/ বেড়া	সেতার/ ডুগি/ ঢাক/ বীণা	্গীরীপট্ট/ শিবলিঙ্গ	কাৰ্জন (ঘনকালো)
9	२० यनियामा	মন্দির/ মড্ডপ/ ছব্রি	श्रव/ वामा/ मुम/ कृष्डि	ক্লোড়া হাত (নমন্ধার)	ময়ুর কৃষ্টি (রামধন)

#### প্রগতির গতি মন্দাক্রাম্ভা

পরিমিতির সাথে আর একটি সাবধানতার প্রয়োজন আছে বিশেবত ব্যক্তিগত প্রচেষ্টায় নিজম্ব ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে। এটি হচ্ছেঃ আপনাকে পরিকল্প রূপায়ণে এগুতে হবে ধীরে ধীরে প্রায় শমুক গতিতে। পরিকল্পের খসড়াটি হয়ে যাবার পর উপকরণ সংগ্রহে একেবারেই তাড়াহুড়ো করবেন না। হয়ত আপনার পরিকল্পের অন্যতম অঙ্গ একটি চিনেমাটির হ্যাঙ্গিং ব্যোষ্গ বা পাতাবাহার গাছ লাগাবার ঝুলন্ত পাত্র (যার দাম সাধারণঃ ৩০/৫০ টাকা) এবং একটি কাঠের বাহারী টেবিল ল্যাম্প (শেড সমেত দাম ২০/২২ টাকার মত)। যেহেতু আপনার ৬০ টাকার বাজ্বেটের মধ্যে দৃটিই হয়ে যাচ্ছে, রাতারাতি যা সামনে পেঙ্গেন তাই কিনে ফেল্লে আপনি ভূল করবেন। থাক না দু'চার মাস ঘরটা আলোক-পাদপহীন অবস্থায়। ইতিমধ্যে টাকটা ক্ষমুক, বাড়ুক অন্ধটা। অফিস যাতায়াত, ছেলেকে স্কুলে দেওয়া নেওয়া বা বাজার করার ফাঁকে ফাঁকে আপনি দোকানে দোকানে দেখে বেড়ান টেবিল দ্যাম্প আর হ্যাঙ্গিং ব্যোল। দরদাম জ্বানুন, মনে মনে প্রত্যেকটিকে কল্পনা কক্ষন আপনার ঘরে রাখলে কেমন মানাবেং পোড়া মাটির ব্যোলটার কাব্রুকার্য্য চমৎকার কিন্তু কাঠের টেবিল ল্যাম্পের সাথে মানাবে না, দেখতেও একটু সন্তা সন্তা। কটি শ্লাসের টেবিল ল্যাম্পটা দরুণ কিন্তু তার দামটাও দারুণ। সেই তুলনায় কাঁচের ব্যোলটার ক্যাঁটকেটে নীল রং জেল্লাহীন চেহারা নেহাতই বেমানান। তাছাড়া ওর পাতলা কাঁচটা মোটেই টেকসই নয়, এক ঠোকরেই ব্যোল 'হরিবোল' বলবে। কাঠের ব্যোলটার নকশা কাঠের ল্যাম্পটার সাথে মানানসই কিন্তু কেঠো বোলে পাতাবাহার বড়ই বিসদৃশ! এইভাবে একদিন মার্কেটের এক কোণে একটা ছোট্ট দোকানে নন্ধরে পড়ে যাবে আপনার পাশাপাশি রাখা দৃটি ডোকরা তামার কান্ধ। পেতলের কন্ধা বসান মাঝারী সাইন্দের ব্যোল (মূল্য ৭০ টাকা) আর একই নকশায় একটি তামার টেবিল ল্যাম্প (মূল্য ৯০ টাকা) দারুণ ম্যাচিং সেট ত্রে ধরনের কন্ধার ছাপ রয়েছে আপনার টেবিলক্লথে ঠিক সে ধরনের কন্ধার সাজে অপরূপ একজোড়া শিল্প কর্ম। দার্মটা আটকাবে না। এতদিনে আপনার পকেটের ৬০ টাকা বেড়ে ১৬০ হয়ে গেছে। চার মাস আগে হড়বড় করে ৬০ টাকায় দায় সারলে এই অপরূপ শিক্ষ সংগ্রহ দৃটি আপনার ঘরে কোন দিনই শোভা পেত না।

#### ষীরে চলার নীতির সুফল তিনদকাঃ

- (১) যাচাই বাছাই করে সবচেয়ে মানান সই বাজারের সেরা জিনিসও আয়ন্ত করতে পারবেন সাধারণ মধ্যবিন্ধরা যদি প্রতিমাসে পরিকল্পনামাফিক রোজগারের একটা সামান্য অংশও লক্ষ্মীর ভাঁড়ে সরিয়ে রাখেন এই বাবদ। হায়ার পারচেজ্বের বা কিন্তিতে কেনার কৃষ্ণন এতে নেই, সুফল আছে। আপনাকে অযথা সুদ গুণতে হবে না অথচ আপনার বহুমূল্য সংগ্রহ দেখে তাক জেগে মাবে বন্ধুজনের।
- (২) এই ধীরে চলার ফলে ঠিক কোন জিনিসটি আপনার সবচেয়ে প্রয়োজন এবং তার কোন মডেলটি আপনার ঘরে সবচেয়ে শোভন ও ব্যবহারোপযোগী তা ভেবেচিন্তে করার জন্য যথেষ্ট সময় পাবেন আপনি। অকেজো বাজে ঠুনকো জিনিস একন্জরে কিনে ফেলে পস্তাতে হবে না আপনাকে কোনদিনই।
- (৩) একটু একটু চেহারা ফেরায় পাঁচ সাত বছরেও আপনার স্বর আপনার কাছে পুরানো একঘেয়ে হয়ে উঠবে না। নিত্য নতুন নবনব সাজের উত্তেজনা আপনার সংসারকে মাতিয়ে রাখবে বছরের পর বছর ধরে। ঘর সাজানোর আনন্দ, আত্মসন্থাই আপনি ভোগ করবেন আজীবন। এই দীর্ঘয়ত সুখ প্রাপ্তি বড় কম কথা নয় (শুনিছি হঠাৎ বড়মানুষ বা ভূইফোড় সৌধীনদের পেছনে ফেই লাগায় আই. টি. ও আর সি. বি. আই; আপনি সেই পিছুটান থেকে যে মুক্ত থাকবেন সেটাও ফ্যালনা নয়।)

## নিত্যনৰ উত্তেজনায় বিত্তহীনের চিত্তসুখ

আর একটি খেলা আছে যাতে বিনা খরচে সাজানো ছরের নতুনত্ব অনুভব করতে পারবেন মাসে মাসে, এমন কি সময় আর তাগিদ থাকলে প্রতি সপ্তাহেও। যে সময়টা বিছানায় চিংপাত হয়ে, বস্ না হলে ম্যানেজমেন্টের আর বস্ হলে ইউনিয়ানের মুডুপাত করেন, সেই সময়টা ওভাবে অপচয় না করে একটা সৃজনশীল খেলায় মাতুন। নার্ভগুলো বিশ্রাম পেয়ে সভেজ হবে। বিছানায় ওয়ে ওয়েই ঠিক করে ফেলুন আলমারীটা ড্রেসিং টেবিলের জায়গায় আর ড্রেসিং টেবিলাটা আলমারীর জায়গায় রাখবেন কোরণ তাতে আলমারীতে সরাসরি পড়বে টিউবের আলো, লুকি খুজতে গামছা বেরিয়ে পড়বে না আর ওদিকে বা পাশের জানালার আলোতে আয়নয়য় মুখ দেখা যাবে অনেক স্পষ্ট ভাবে)। এই ভাবে আসবাবপত্রের ছান মাঝে মাঝে ওলট পালট করে দিলে চির পরিতত ঘরটা নতুন নতুন লালাবে, আসবাবে ঢাকাপড়া দেয়াল আর মেঝে ঘুরিয়ে ফিরিয়ে পরিজার হয়ে যাবে আপসেই আর নবসজ্জিত ঘরে থাকর্দ্ব আমেজটা আপনি অনুভব করবেন মাঝে মাঝেই। তবে সাবধান, নিচের গল্পটা শ্রীমতীকে আগেভাগেই তনিয়ে রাখবেন, আজকাল বড় সামান্য কারণেই ডাইছে।

বৃদ্ধ ভদ্রলোক ওবুধের দোকানে ঢুকলেন খোড়াতে খোড়াতে, "আর্নিকা আছে নাকি হে?"

<sup>&</sup>quot;বাতের ব্যথা নাকি?" সহাদয়ভাবে প্রশ্ন করল কম্পাউভার ছোকরা।

<sup>&</sup>quot;আরে না হে বাপু, ছেন্সের বৌ ইন্টিরিয়ার ডেকরেশান শিখছে। ঘরের আসবাব এদিক ওদিক করে সাজাচ্ছে নিত্য নতুন ঢংয়ে ।"

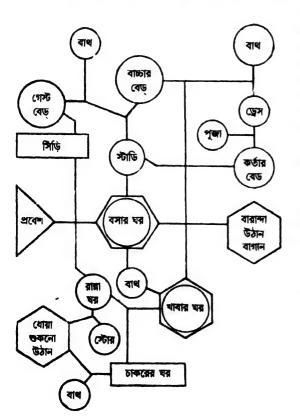
"সে কি দাদু, এই বয়সে আপনাকে আসবাব সরাতে হয় বাড়িতে?" ছোকরাটির বিশ্মিত প্রশ্ন। "দুর, আমি কেন আসবাব সরাতে যাবো। আমি বেড়িয়ে ফিরে বসে পড়েছিলাম গডকাল যেখানে সোফা রাখা ছিলো।" "তাতে কি হলং"

#### নজর কাড়বেন কোনজন?

একটা ঘরে বিশুর জিনিস রয়েছে— খাঁট, আলমারী, আরনা, টেবিল, কৌচ, বই , ফুলদানী, ঘড়ি, ছবি, পেলমেট, পর্দা, পাপোষ, আগনা মায় ক্যালেন্ডারের বুকে মা-ঠাকুর-স্বামীন্দ্রী সমেত মা কালী। বলুন তো এতে সব চেয়ে বেশী দৃষ্টি আকর্ষণ করবে কে? জানি, আপনি বলবেন— মা কালী। হল না, ঘর— সাজিয়ে হিসেবে আপনি কেল; গোল্লা পেলেন। ঘরের এক একটা উপাদানের, তার আয়তন ও অবস্থান হিসাবে, কম বেশী দৃষ্টি আকর্ষণ করা উচিত ৫ শতাংশ থেকে ২০% পর্যান্ত। তালিকাটা এই রকম:

ভৈন্দ সপত্ৰ	>0%	क्वाँठ ১ नः	>0%
প্রা	- >6%	কৌচ ২ নং	>0%
দেয়াল	- >4%	<b>সো</b> ফা	- >6%
कार्छत्र जामवाव	- 0%	মেঝে বা কাপেট	— २०%

আপনার ঘর সাজানোর পরিকল্পে উপরের জিনিসগুলির উপর এই তালিকা মাফিক দৃষ্টি আকর্ষণের উপযুক্ত রং, রেখা, আকৃতি বা অনুকৃতি থাকলে সামগ্রিক ভাবে পরিকল্পটির ভারসাম্য বজায় থাকবে। ধরুন আপনার ঘরের মেঝেটি নিরাভরণ, কাপেটি বা গালচের বলাইও নেই এর ফলে দশ্যত আপনার ঘরের ভারসাম্য থকাবে না। আপনার ঘরটির নেড়া নেড়া দেখাবে। কিম্বা ধরুন



ঘরে অন্যান্য সাদাসিধে আসবাবের সাথে রয়েছে একটি খব জবডজাং কাজ করা প্রকাণ্ড একটি কাঠের সিংহাসন জাতীয় আরামকেদারা। অন্যান্য সাদাসিধে আসবাবের মধ্যে এটি ৫% থেকে অনেক বেশী দৃষ্টি আকর্ষণ করবে অর্থাৎ ঘরেব ভারসাম্যের দফারফা খরটি মনে হবে ওই সিংহাসনে বসার জন্যই সৃষ্টি হয়েছে! কাজেই ঘরের কোন বস্তুর কতটা দৃষ্টি আকর্ষণের ক্ষমতা থাকা উচিত সে বাবদে একটা সূষ্ঠ পরিমিতি বোধ ঘর-সাজিয়ের থাকা একান্ত আবশ্যক। অথচ এই পরিমিতি বোধটুকু আসে অনেকটা চল পাকানো অভিজ্ঞতার পর। তবে আপনার নিজের বাডির পরিকল্পে যে ধীরে চলার নাাত অনুসরণ করতে বলেছি, তা এই অনভিজ্ঞতার পরিপুরক হিসাবে কাজ করবে অনেকটা। যে সময়টা আপনি পাচ্ছেন (আর্থিক ক্ষমতা ও ধৈর্যানুসারে ৪ মাস থেকে ৪ বছর) ভাবনা-চিম্বা করার, তাই আপনাকে জ্বগিয়ে দেবে প্রয়োজনীয় পরিমিতি বোধ (বিস্তহীনতার অনেক সবিধা মশাই! 'হান্যমুখে অদৃষ্টেরে করব মোরা পরিহাস')। এতে যে সতাটি আপনাকে থামতে শেখায়. তার নাম---

< ৩-০৩ নকশা—ঘরের পারস্পরিক সম্পর্ক।

<sup>&</sup>quot;আৰু সেখানে কাাকটাসের টব রাখা *হয়েছে*!"

## বক্তিম গোলাসে তরমুক্ত মদ

## রঙিন চিত্র নং-১



সম্ভাব আসবাব — বেতের তৈবী, গৃহকত্রীব নিজের হাতে র° করা শ্বেত-শুভ্র সৌন্দর্য্য। অ্যাকোয়াবিয়ামেব ডান দিকে ঝুলছে উপুড করা ওয়েস্ট পেপার বাস্কেট, আপাততঃ তাব ব্যবহাব আলোর শেড হিসেবে। দেয়ালে টাঙ্গানো পেন্টিংয়ের দৃষ্টি আকর্ষকেব ভূমিকা নিয়েছে — আবো বেশী সাফল্যেব সঙ্গে। আসবাবের সাদার সঙ্গেদেযাল, থাম, সুইচ বোর্ড অ্যাকোয়ারিয়ামেব ঢাকনা ও মেঝের মেটে লাল হালকা গাঢ় শেডে সমবৃত্তিক বঙ্গীন ভারসাম্য সৃষ্টি হয়েছে মনোবমভাবে।

#### মধাবিত্তের ঘর সাজানো

## রঙিন চিত্র নং-২



বসার ঘরের বিধিবদ্ধ আসবাব। লাল হলুদ রংয়ের পুরক ভারসাম্য দেয়াল থেকে গাঢ়তর হয়েছে সোফার কাপড়ে, আলোর শেডে, লেখকের মাদুরে আঁকা রয়েল বেঙ্গল টাইগারের পটে। মেটে লাল মেঝে থেকে উঠে এসেছে রেডিয়োগ্রামে, সেন্টার টেবিলে, সোফার কুশনে, সিঁড়িতে, ফটোর ফ্রেমে। সব মিলিয়ে সন্তা আসবাবে গড়া পরিজ্বন্ন একটি স্কীম। মাদুর গাছ জাতীয় একটব ইন্ডোর প্লান্ট ঘরে এনেছে সবুজের সঞ্জীবতা যেমন পালতোলা জাহাজের পেন্টিটে এক টুকরো নীলের নিবিড়তা। এগুলি কাটিয়ে দেয় লাল হলুদের একঘেয়েমি।

## রক্তিম গেলাসে তবমুক্ত মদ

## রঙিন চিত্র নং-৩



এক তলা থেকে দো-তলায ওঠার সিঁডিব নীচে ফুট পাঁচেক ব্যাসের একটা চৌবাচ্চা বা পুল। বাঁধানো হযেছে সম্ভার নীল ভিট্রাম দিয়ে। ধাপগুলিও সম্ভাব গ্রেও সিলভার গ্রে সিমেন্টেব মোজাইকে তৈবী। একমাত্র দামী জিনিস যেটা ব্যবহাব করা হয়েছে এই সিঁডিতে তা হল ৬ ইঞ্চি চওডা বর্মাটিকের হ্যান্ড রেল। ফোয়ারাটা নিছকই পাইপের মুখে ছোট্ট শাওয়াব আটকে ঘবেই বানানো।

#### ক্রমমিশ্রণ

যাদের অভিজ্ঞতা ও আর্থিক সঙ্গতি দুই-ই অন্ধ তাদের পক্ষে গৃহসজ্জার সবচেয়ে ভাল উপায় হচ্ছে বর্তমান তৈজ্ঞস ও আসবাবকে এক কথায় বাতিল না করে দিয়ে, কেবল ভাঙাচোরা অকেন্দ্রোভলিকে একে একে পারিন্ধ করে ন মাসে ছ-মাসে পরিকল্প মাফিক নতুন উপকরণ দিয়ে তাদের স্থান পুরণ। এমন কি ভাঙাচোরা অকেন্দ্রো সাবেকী প্রকরণ থেকেও মেন্ধে ঘবে মেরামতি করে কিছু কিছু অভিনব উপকরণ সৃষ্টিও সম্ভব যা চমৎকার ভাবে খাপ খেয়ে যাবে আপনার পরিকল্পের সাথে। আমাদের অফিসে যদি দয়া করে পায়ের ধুলো দেন, তা হলে দেখাতে পারি ৫০/৬০ বছরের পুরা।ে টেবিল ও আলমারীর পায়া কেটে, মুকুট উড়িয়ে, উপবে সানমাইকা সেটে, পালে টিক-প্লাই ও রেক্সিন দিয়ে মুড়ে, হাতল পালেট, পালিল চড়িয়ে তাবৎ আসবাবে কি ভাবে অতি আধুনিক রূপদান করা হয়েছে। ৭২ সালে এই কাজে আমাদের খরচ পড়েছিল দেড় হাজার টাকা। ওই সময় ওই স্টাইলের আসবাব কিনে সাজাতে হলে আমাদের খরচ পড়ত বারো থেকে চোন্ধ হাজার! ভাড়ায় নিলে মাসিক ভাডা দাড়াতো মোট চারল চিকা।

অতএব নিজের আসবাব নিজে তৈরী করলে লাভ বই ক্ষতি নেই। আর্থিক সাশ্রয় তো বটেই নিজের রুচি মাফিকও তৈরী করতে পারবেন। রুচিতে কতটা তফাৎ হতে পারে ভেবেছেন কোন দিন? দেখুন তাহলে ঃ

#### ৫ নং সারণী : রুচিভেদ বিলেতী ও দেশী

বিলেতী বিধি যা আপনার আসবাব-নির্মাতার মগজে	দেশী বিধি যা আপনি রুক্তের সূত্রে পেয়েছেন
ঢুকিয়ে দিয়েছে ছবিওয়ালা বিলেতী ক্যাটলগ!	বাপ-পিতেমোর কাছ থেকে।
(১) বিছানার মাথায় ও পাশে ব্দানালা থাকলে	(১) বিছানার মাধায় ও পালে জানালা থাকলে
আলো এসে ঘুমের ব্যাঘাত হবে।	হাওয়ার পরলে ঘুম গাঢ হবে।
(২) আড্ডার আসরে পা ঝুলিয়ে আড়ষ্ট হয়ে বসাটাই নাকি সভ্যতা।	<ul> <li>(২) বাবু হয়ে পদ্মাসনে না বসলে বা তাকিয়াশ্রিঙ ভাবে অদ্ধিশয়ান না হলে আসে না আড্ডার মেয়ায়।</li> </ul>
<ul><li>(৩) বৈঠকখানার একপাশে টেবিল পেতে চলতে পারে দৈনন্দিন চর্ব্য-চোষ্য-লেহ্য-পেয় সাবাড়।</li></ul>	(৩) দৈনন্দিন খাওয়াদাওয়াটা খাবার বা রাদ্রাঘরের আবরুতে পদ্মাসনে বসে করাটাই অধিকঙর রুচিকর।
<ul><li>(৪) সাপ্তাহিক ধর্মচর্চা গীর্জায় ানর্বাসিত। বাড়ি নাকি</li></ul>	(৪) নিতা ধর্মচর্চা গৃহজ্ঞীবনের অঙ্গ। গৃহস্থের কাছে
মালিকের দুর্গ।	তাই আবাস হচ্ছে গৃহমন্দির।
<ul><li>(৫) রায়া মানে মশলাহীন সরল সিদ্ধকরণ।</li><li>উপাদান হাতে গোনা যায়।</li></ul>	<ul><li>(৫) তেল মশলার মিশ্রণে রালা একটি শিল্প বিশেষ। উপকরণ ও তার অজ্বস্ত।</li></ul>
(৬) প্যান্ট, জ্বিন্স, কোট, টাই, বুট—টাইট পোষাৰ শীত-নিবারক কিন্তু দেহকে করে আড়ষ্ট। আসবাব হয় কাঠখোট্টা। ইষ্টকাকৃতি।	(৬) ফতুয়া, পাজামা, সুঙ্গী, পাজাবী, চপ্পল, খড়ম —গ্রীন্মের উপযোগী ঢিলা পোশাক দেহকে নমনীয় রাখে। তাকিয়া-গদ্দা-গালচেয় ফুটে ওঠে সেই নমনীয়তা।
<ul><li>(৭) টুথব্রাশ, কমোড, টয়লেট পেপার ও ওডিকলোন</li></ul>	(৭) দাঁতন, পাান, হাতে মাটি ও সাবান ব্যবহার
ব্যবহার স্বাস্থ্য সম্মত, রুচিকর। গায়ে তেল মাখা	দেহে মনে আনে স্নিশ্বতা। গায়ে তেন্স মাখাও
নিষিদ্ধ।	স্নানের একটা অঙ্গ।

দেশে কাগজের অনটন না থাকলে এ তালিকাকে যত খুশী বাড়িয়ে চলা যায়। মোট কথা ক্লচির দিক দিয়ে, কৃষ্টির দিক দিয়ে, প্রথার দিক দিয়ে পূর্ব হচ্ছে পূর্ব, পশ্চিম হচ্ছে পশ্চিম; দুয়ের মিল অসম্ভব (East is East, West is West, two cannot meet)।

## মিলন মন্ত্র

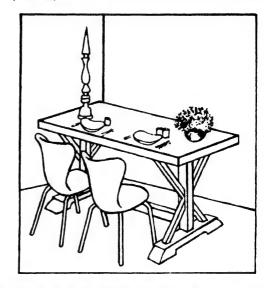
ক্রম মিশ্রণের কতকণ্ডলি সূত্র আছে। সামগ্রিক ভারসাম্যের খাতিরে এগুলি মেনে চলতে হবে :

(১) কাঠের আসবাবের সাথে কাঠের আসবাব, গদীমোড়ার সাথে গদী মোড়া এবং ধাতু নির্মিত আসবাবের সাথে ধাতু নির্মিত আসবাবই মানানসই হয়। পার্শিশ করা আসবাবের সাথে রংকরা আসবাব বেমানান।

(২) বৈপরীতা যদি সর্বাঙ্গীণ হয় (অর্থাৎ রং, রেখা, গাত্ররূপ, আকৃতি, অনুকৃতি সব দিক দিয়ে) তা হলে তারও একটা আকর্ষক

চটক থাকে। ৩.০৪ নং নকশার দেখুন আদিম ভারী কাঠের জ্যামিতিক টোবলের সাথে লোহার পারাযুক্ত অতি আধুনিক রঙ্গীন ও মসৃণ প্লাষ্টিকের অ-জ্যামিতিক আসন কেমন আকর্ষণীয় বৈপরীত্য [Contrust] সৃষ্টি করেছে।

৩০৪ নকশা— আদিম ভাবী জ্যামিতিক কাঠেব টেবিলেব সাথে ালাহাব পায়। যুক্ত অভি আধুনিক বভিন ও মসুন প্লাস্টিকৈব অজ্যামিতিক চেয়ার সৃষ্টি ক্রেছে— আকর্ষণীয় বৈপ্রিতা



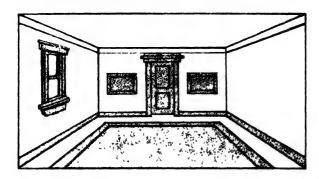
- (৩) দৈহিক আরাম ও ব্যবহারোপযোগিতার দিক দিয়ে আধুনিক ডিজ্লাইনের আসবাবই আদর্শ। কাজেই বিশ্রামের আসনগুলিতে (খাট. এয়ার, ডিভান, সোফা, কৌচ, লাউঞ্জ চেয়ার বা আরাম-কেদারা প্রভৃতি) আধুনিক ডিজ্লাইনই অধিক কাম্য।
- (৪) আকৃতি ও অলঙ্করণের দিক দিয়ে নতুন ও পুরানোতে মিল পাওয়া বেশ শক্ত। এ রকম সমস্যায় সর্বাঙ্গীণ বৈপরীতা [Total Contrust] এর মধ্যে সমাধান খুঁজে পাওয়া যেতে পারে।
- (৫) পুরানো ও নতুন আসবাবকে আলাদা আলাদা পুঞ্জে [group-এ] বা ভিন্ন ছিন্ন ছারে সাজালেও এ সমস্যার সমাধান হতে পারে।
- (৬) কেবল মাত্র পুরানোর সঙ্গে সাদৃশ্যের কারণে হাত বদলী পুরানো আসবাব [Second hand] বা নিকৃষ্ট উপাদানের নক্লী উপকরণ কিনবেন না।
- (৭) মনে রাখবেন নতুন ঢং-এর আসবাব সংগ্রহ করতে করতে একদিন পুরো সংগ্রহটাই নতুন ঢং-এর হয়ে যাবে। গোড়া থেকে পুরানো ঢং-এর সাথে আকৃতিগত বা আলভারিক মিল খুঁজলে তা সম্ভব নয়।
- (৮) ন'র্ন ঢং-এও ভারতীয় ভাবধারার প্রতিফলন হতে পারে। একটি আধুনিক অলঙ্কারবিহীন আড়াল বা Screen এর কথাই ধরা যাক। এটি তৈরী হতে পারে:
  - (ক) কাশ্মিরী খোদাই করা কাঠের
  - (খ) আধুনিক বাটিকের কাজ করা বন্ধনী প্রিন্টের
  - (গ) শ্রীনিকেতনী কান্ধ করা চামড়ার
  - (ঘ) মধুবনী চিত্র শোভিত পার্চমেন্ট কাগজের
  - (ঙ) বাঁশ ও বেতের সমাহারে
- (5) মাদুর, শীতল পাটি বা তালপাতার চাটাই দিয়ে। দেখুন এর সব কটিই কিছ্ক ভিন্ন ভারতীয় ধারার প্রতীক। একেবারে অভারতীয় পরিবেশেও চামুভা পাহাড়ের মহিশুরী বাঁড়ের আকৃতির ছাইদানী, বাঁকুড়ার ঘোড়ার আকৃতির কাগন্ধ চাপা, শান্তি নিকেতনী চামড়ার ক্যালেভার বা বড় একটি শাধকে ফুলদানী হিসেবে ব্যবহার করেও ভারতীয় ভাব ফুটিয়ে তোলা বায়। কাল্লেই নতুন আসবাব নির্বাচনে ভারতীয় ধরন-ধারণ না পেলে মুবড়ে পড়বার কোন কারণ নেই।

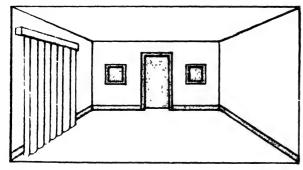
## হোমায়নের ভিন্নতর সমস্যা

সমস্যা নয়, আমরা আলোচনা করব সমাধানের:

#### (ক) ছোট মরকে বড় দেখাতে হবে:

আঞ্জকের ফ্লাটভিত্তিক জীবনে প্রায় প্রতিটি মধ্যবিস্তই ছোট আয়ওনের ঘরে থাকতে বাধ্য হন। এদের প্রত্যেকেরই মনোগত ইচ্ছা তার ঘরটি অস্তত লোকচোখে বডসড় সম্ভ্রান্ত দেখাক। ৩.০৫ নং নকশায় দেখুন উপরের ছোট্ট ঘরটিতে বর্ডার-যুক্ত নকশাদার





মেঝে, দেয়ালের গাঢ় রং-এর চওড়া স্কাটিং, চওড়া চওড়া ছবির ফ্রেম, জ্ঞানালা ও দরজ্ঞার মাথায় ছোট ছোট সাবেকী পেলমেট এবং সিলিং-এর চারধারে প্লাষ্টারের যে কারুকার্য রয়েছে,পাশের ছবিতে তা অনুপস্থিত। বদলে এসেছে এক রংয়া মেঝে, একই রং-এর সরু স্কাটিং, দেয়ালের সাথে রং মেলান সরু ছবির ফ্রেম ও লম্বা টানা পেলমেট।প্যানেল দরজার স্থান নিয়েছে ফ্লাস ডোর। দরজা আর টৌকাঠে এসেছে দেয়ালের রং। ছোটখাট জিনিসগুলি আর আলাদা আলাদা করে ততটা চোখে পড়ছে না; সব কিছু ঘরের সঙ্গে মিলে মিশে এক হয়ে গেছে। ফলং—ঘরটিকে বডসড় **আয়তনের মনে হয়।** প্রথম অধ্যায়ে দৃষ্টিবিশ্রমের এবং দ্বিতীয় অধ্যায়ে রংয়ের প্রভাবের যে সব কলাকৌশল বলা হয়েছে এগুলি তারই ব্যবহারিক প্রয়োগ। এগুলি আপনি আগেই জানতেন; নকশার মাধ্যমে আপনার স্মৃতিকে আর একবার ঝালিয়ে নেওয়া হল।

্ ৩০৫ নকশা-- থেকে বর্ডাব, নকশা, দেযালেব গাচ বঙ্কে চওচা প্লাটিং --ছবিব চওচা থ্রেম, ছোট ছোট সাবেকি জানালা ও পেলমেন্ট, প্যানেল দবজা, সিলিঙেব মোল্ডিং এপসাবিত কবে ছোট ঘবকেও বড দেখানো যায়।

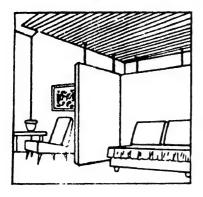
#### (খ) বড় ঘরকে ছোট দেখাতে হবে:

বিয়ের পর নতুন জামাই শশুরবাড়ী ফেরও একবেলার জন্য ব্রেক-জার্নি করেছি ভায়রা-ভাইয়ের চক মিলান, সাবেকী বাড়িতে, বাঁকুডায়। ইঞ্জিনিয়র জামাই, ওরা ধরেই নিলেন আমি সাহেব লোক। তার উপর শ্রীমতীর মারফত তার ধুরদ্ধর দিদিটি আগেই জেনে নিয়েছেন ফুলশযার রাত্রে ধুতির কাছা খুলে গেছল ....পুনঃ স্থাপনের কৌশলটা আয়ত্তে না থাকায় তাকে শেষ পর্যন্ত গুলীর রূপ দিতে হয়েছিল বাকি রাতটুকু! অতএব জমিদার বাড়ির একমেবাছিতীয়ম এটাচ্ড্ বাথরুমওয়ালা ঘরটি খুলে দেওয়া হল আমার জন্য। কয়েক ঘন্টার অবস্থিতি তার মধ্যে চট করে স্নান খাওয়া সেরে নিতে হবে। বাথরুমে ঢুকে আমার চক্ষু ছানাবড়া! পনেরো ফুট বাই কুড়িফুট একটি সাবেকী চার দরজা কামরাকে বাথরুম বানানো হয়েছে, ঝাড় লাইনের হক থেকে শাওয়ার ঝুলিয়ে। কলঘর না হলঘর? এই মাঠ সদৃশ বাথরুমের মাঝখানে জামাকাপড় খুলতে পারেন একমাত্র তারাই বাঁরা নিউডিস্ট ক্যাম্পে ট্রেনং নিয়ে এসেছেন। জামাকাপড় ভেজানোর মত অবসরও হাতে ছিল না। অগত্যা লানের আশা জলাঞ্কলি দিয়ে সে যাত্রা ঘাড়ে মুখে জলের ছিটে দিয়েই চালাতে হল।

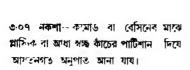
এধরনের গেরো আপনারও হতে পারে যদি কোন সাবেকী বাড়ি কেনেন বা ভাড়া নেন। প্রয়োজনের অনুপাতে ঘর খুব বড় হলে তা আর আরামদায়ক থাকে না, নিজেকে ছোট মনে হয়, ঘরের বিশালতার মধ্যে হারিয়ে যাওয়ার একটা অস্বস্তি মনের মধ্যে কাঁটা ফোটাতে থাকে।

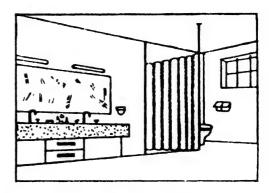
সাতদফা নিয়মে আপনি স্বস্তি ফিরিয়ে আনতে পারেন:

(১) পর্দা ঝুলিয়ে ঘরটিকে দুটি অংশে ভাগ করে (১.০৫ নং নকশা)। ঘরটি এক হলেও দুটি অংশে থাকবে কার্যত দু'ধরনের ব্যবহার। যেমন ধরুন বসা এবং খাওয়া, আড্ডা এবং টি.ভি. দেখা, খাওয়া এবং রান্না, পড়া এবং অতিথিদের শোয়া, আপনার শোয়া এবং জামাকাপড পরা ইত্যাদি। পুরোপুরি উদ্দেশ্য সাধক হতে হলে পর্দাটিকে ছাদ থেকে মেঝে অবধি লম্বা করতে হবে। (২) দুটি ব্যবহারিক অংশের মাঝে আংশিক আবরু সৃষ্টি করতে লাগানো যায় একটি স্থায়ী পার্টিশান (৩.০৬ নং নকশা)। গেরেটো বাঁকুড়ার মত বাধরুমে হাজির থাকলে কমোড, বেসিন ও শাওয়ারের মাঝে কাঁচের বা প্লাস্টিকের আধা স্বচ্ছ পার্টিশান দিয়ে আয়তনগত অনুপাত আনতে পারেন (৩.০৭ নং নকশা)।



্র ৩০৬ নকশা - দৃটি বাবহাবিক অংশেব মানে আংশিক আবরু সৃষ্টি
কবতে লাগানো হয়েছে—একটি স্থায়ী প্লাইউডেব পাটিশান।
পাটিশানটি ব্লক বোর্ডেব বা সাধাবণ কাঠেবও হতে পারে।





- (৩) এক<sup>া</sup> যু**তসই আলমারী, বই**য়ের র্য়াক বা গ্র্যাণ্ড পিয়ানো জ্বাতীয় বড় (যা দণ্ডায়মান মানুষের চোখের উচ্চতা ছাডিয়ে যাবে) আসবাক ঘরের মাঝখানে রেখে (১.০৪ নং নকশা) এই অনুপাত আনা সম্ভব।
- (৪) ঘারর দুটি অংশের মাঝে সাবেকী ঢং-এর কাঠের বা গাঁথুনীর তৈরী আর্চ বা তোরণ সৃষ্টি করা যায়। এ ধরণের সজ্জা ঘরের সাবেকী চেংারার সাথে মানাবে। তবে ভাড়াটে বাড়িতে এ জাতীয় স্থায়ী পরিবর্তন করার অনুমতি মালিক নাও দিতে পারেন।
  - (৫) যাদের অমৃতে অরুচি নেই, তাঁরা ঘরের এক অংশে কাঠের একটা ভারী কাউন্টার বানিয়ে ও পিছনে একটা কাঁচের



৩০৮ নকশা—একটি ভারী কাঠের কাউন্টাব ও
পিছনের কাঁচের আলমাবীব সমাহাবে সৃষ্ট ঘরোযা কব।
এভাবেও গড়ে ওঠে ঘরেব আনুপাঠিক ভাবসাম্য।

দেয়াল-আলমারী সান্ধিয়ে গড়ে তুলতে পারেন ঘরোয়া বার (৩.০৮ নং নকশা) ঘরের অনুপাতে ভারসাম্য তো আসবেই রসিক বন্ধু সমাগমে তা স্কমন্ক্রমটিও হয়ে উঠবে সততই।

- (৬) দুটি ব্যবহারিক অংশে যদি দুধরনের বা দুই রং-এর মেঝে (যথা মার্বেল ও কাঠ, মোজাইক ও কাপেট, বাদামী মেঝে ও হলদে মেঝে ইত্যাদি) তৈরী করেন তা হলেও ঘরটি দৃশ্যত ছোট দেখাবে।
  - (৭) দুটি অংশের দেয়াল দুটি পুরক রং-এর করলেও এই একই উদ্দেশ্য সাধিত হবে।

## ● উচু ছাদকে নিচু দেখাতে হবে

অথচ ফল্স সিলিং দিয়ে আপনি ঘরের ঘনায়তনও কমাতে চান না। এ ক্ষেত্রে পুরো ছাদটা সিলিং দিয়ে ঢেকে না দিয়ে ছাদ ও দেয়ালের কোণ বরাবর ৬.০২ নং নকশা মাফিক বোর্ড বা প্লাস্টারের বর্ডার বা পেলমেট লাগান ২৫ থেকে ৩০ সেন্টিমিটার ১ওড়া করে। বর্ডার বা পেলমেটটিতেও লাগাতে হবে ছাদের সাদা বা হালকা রং। দেয়ালের অপেক্ষাকৃত গাঢ় রং শেষ হয়ে যাবে বর্ডার বা পেলমেটের ঠিক তলায়। দেখবেন, ঘরে বাতাসের ঘনায়তন না কমিয়েও ঘরটি অনেক নিচু দেখাবে।

## ঘরের দিগদর্শন

বাংলা প্রবাদ বলে 'দক্ষিণ দুয়ারী' নাকি 'ঘরের রাজা'। অর্থাৎ পরিবেশের দিক দিয়ে বাড়ির দক্ষিণ থোলা ঘরগুলিই শ্রেষ্ঠ, সবচেয়ে আরামদায়ক। এর প্রধান কারণ দৃটি। এক, গরম কালে পূর্বভারতে বিশেষত গাঙ্গের পশ্চিমবাংলায় ঠাণ্ডা সামৃদ্রিক বায়ু বয় দক্ষিণ-দক্ষিণপূর্ব থেকে উত্তর-উত্তরপশ্চিমে। দক্ষিণ খোলা ঘরগুলিতে এই হাণ্ডয়া সরাসরি ঢুকতে পারে বলে অনা ঘরগুলির তুলনায় দক্ষিণের ঘরগুলিতে গুমোট ভাব থাকে অনেক কম। দৃই, শীত কালে সূর্যের সঞ্চারণপথ দক্ষিণায়ন (Winter solustice) এর ফলে অনেকটা হেলে পড়ে দক্ষিণ দিকে। সূর্যের আলো তেরছাভাবে দক্ষিণের জ্বানালা দিয়ে ঘরের অনেকটা ভিতর অবধি প্রবেশ করে এবং এর ফলে দক্ষিণের ঘর অন্যান্য ঘরের তুলনায় একটু বেশী মাত্রায় গরম থাকে। যেসব ঘরে মানুষ বেশীক্ষণ কাটান, বিশ্রাম করেন যেমন — শয়নকক্ষ, বারান্দা, বসার ঘর, পুজ্বোর ঘর ইত্যাদিকে শীতে গ্রীছ্মে সমান ভাবে আরামপ্রদ করতে দক্ষিণের ঘরগুলোকেই লাগানো হয় এই সব কাজে।

দক্ষিণের মত উত্তর, পূর্ব বা পশ্চিমের ঘরগুলিরও ভিন্নধর্মী পরিবেশ সৃষ্টি করার ক্ষমতা আছে। বাড়ির নকশা করার সময় তো বটেই, ঘর সাজাবার সময়ও এই সব গুণাগুণের দিকে লক্ষ্য রেখে ঘ্রের উদ্দেশ্য ও ব্যবহারকে নিয়ন্ত্রণ করলে ঘরগুলি আরো মনোরম, আরো ব্যবহারোপযোগী হয়ে উঠতে পারে।

উত্তর দিক দিয়ে রোদ আসে না কোন ঋতুতেই। পৃথিবীর উত্তর গোলার্ছ (ভারতের অধিকাশেটাই এই অঞ্চলে অবস্থিত) সম্বন্ধেই অবশ্য এ কথাটা প্রযোজ্য। দক্ষিণ গোলার্ছে ঘটনাটা ২৯ ঠিক উপ্টো। ফলে কি শীত কি গ্রীয়ে উত্তরের ঘরের তাপমাত্রা অন্য ঘরের থেকে কম থাকে। তাছাড়া ঘরের মধ্যে রোদ না আসায় আলো-ছায়ার খেলাটা একেবারেই থাকে না। উদ্যান্ত প্রায় একই মাত্রায়় (Uniformly) বাইরের গাছপালা ও ঘর-বাড়ি থেকে প্রতিফলিত আলো ঢোকে উত্তরের ঘরে। যেসব কান্ধে এই ধরনের সমমাত্রিক আলো, ইংরাজিতে যাকে বলে নর্থ লাইটের (North Light) প্রয়োজন হয় যেমন— ছবি আকা, লেখাপড়া, ঘাড় মেরামতি জাতীয় যন্ত্রপাতির সৃক্ষকাজ, সেগুলির জন্য উত্তরের ঘরই নির্দিষ্ট করা উচিত। পশ্চিমের থেরে দৃপুরের পর থেকে সূর্যান্ত পর্যান্ত সরাসরি রোদ পড়ে। এই সময় রোদের তেজ বা তাপমানও থাকে সবচেয়ে বেশী। ফলে এই ধরগুলি অনা যে-কোন ঘরের তুলনার অধিক তপ্ত। যেসব খরে তাপমান বেশী হলেও আবাসিকের কিছু যায় আসে না, বরং সুবিধা হয যেমন— কাপড় শুকানোর বারান্দা, বাসন মাজার জায়গা, সিড়ি, বাথরুম ইত্যাদি পশ্চিমে থাকলে বাকি বাড়িটুকু পশ্চিমের তাপ থেকে সুরক্ষিতও হয়, কাপড় বা কলতলা চট করে শুকোতে এই বাড়তি তাপটুকু কাজেও লাগে। পূর্ব দিক থেকে ভোরের আলো ঘরে এসে পড়ে। এই সময়কার রোদে আলট্রা ভায়োলেট রে (Ultra Violet Ray) বা অতি বেশুনী রশ্বির পরিমাণ থাকে সবচেয়ে বেশী। এই রশ্বির শুন পারিবেশে যেসব রোগজীবাণু আছে তা ধবংস করে ফেলা। রাল্লাঘর, খাবার ঘর, রোগীর বিশ্রামাগার, আঁতুড় ইত্যাদি যে সমস্ত ঘেশ সাম্বন্তর পরিবেশের মান হওয়া উচিত অতি উচ্চ, সেখানে পূর্বদিকে বড় বড় জানালা থাকা দরকার। এই সব নিয়ম অবশ্য কেবল গাক্রের নিমোন্ডত তালিকাটি গালেয় সমতলের ক্ষেত্রেই প্রযোজ্য হ

৬ নং সারণী ঃ দিক ও দিকোপযোগী ঘ	৬ ন	नेक ७ मिरका	ক	मि	:	সারণী	নং	৬
--------------------------------	-----	-------------	---	----	---	-------	----	---

দিক	দিকোপযোগী ঘর
দক্ষিণ	শয়ন কক্ষ, বিশ্রামের বারান্দা, বসার ঘর, চাতাল।
উন্তর	পাঠাগার, ঘরোয়া মেরামতি কারখানা, অন্ধন স্টুডিয়ো, গ্রীঘকালীন বিস্রামাগার, হবি রুম।
পূৰ্ব	রালাধর, খাবার <b>ধ</b> র, সিকরুম, আতুড়।
পশ্চিম	সিড়ি, বাসন মাজা ও কাপড় কাচার সেড বা কলতলা, কাপড় <del>ও</del> কানোর বারান্দা, স্টোর, গ্যারে <del>জ</del> ।

তালিকাটি একটি আদর্শ (Model) স্থান-নির্দেশক মাত্র। ঘর সাজাতে গিয়ে যেখানে বাড়িটি অনেক আগেই তৈরী হয়ে গেছে পরিকল্পকের পুরোপুরি এই তালিকাটি মেনে কান্ধ করার স্বাধীনতা নিশ্চয়ই থাকবে না। তবু তৈরী বাড়িতেও কিছু কিছু ঘরের বাবহার প্রয়োজন মাফিক অদল-বদল করা সন্তব এবং হয়েও থাকে। সেখানে এই তালিকাটি আপনার কান্ধে লাগবে। তবে এই তালিকার বাইরেও অন্যান্য প্রভাব থাকবেই আপনার চূড়ান্ত সিদ্ধান্তের উপর যথা— ঘরের আয়তন, ঘরের আলোকমান ইত্যাদি। যাই করুন মশাই আমার বাকডেই ভায়রাভাইয়ের মত হলঘরকে কলঘর বানাবেন না। আর ঘরের আলোকমান কম হয়ে গেলে সে ঘরে লেখা, পড়া, রাল্লা, সেলাই, সাজ-গোক্ত ইত্যাদি করা চলবে কিনা, করলে কি ভাবে বাড়াতে হবে আলোর পরিমাণ তা নিয়ে বিস্তৃত আলোচনা পড়ন পরের অধ্যায়ে.....

● ঘরে দেশী আবহাওয়া সৃষ্টি করতে হলে দরকার দেশী শৈলীতে তৈবী আসবাব, চাদর, গালিচা, টুকিটাকি। কোথায় পাবেন এসব দিলে আসতে পারেন ঢাকুরিয়া ব্রীজের পাশে সি. আই. টি.-র গড়া দক্ষিণাপণ শপিং কমপ্লেলে। এখানে প্রায় দেশের সব রাজোরই এম্পোরিযাম বা সরকারী বিপণী রয়েছে। উদাহরণ স্বরূপ বলচ্চি

দক্ষিণাপণের কাশ্মীর গভর্ণমেন্ট আট এম্পোরিয়ামে পাবেন কারুকার্য করা কাশ্মীরী ওয়ালনাটের আসবাব (টেবিল, পেগটেবিল, টিপয় আকৃতি ও কারুকার্য হিসেবে ১,২০০টা. থেকে ৬,০০০ টাকা, চেয়ার ও টুল ৪০০টা. থেকে ৮০০টাকা; আখরোট কাঠের ডেস্ক ২,৫০০টা. থেকে ৩,৫০০টাকা, টোবিল লাম্পে ও স্টাণ্ডে ল্যাম্প ২০০টা. থেকে ৩,০০০টাকা, বিখ্যান্ড কাশ্মীরী কাঠের তিন পাপ্লা/পাচপাল্লা পাটিসান বা স্ক্রীন ৫,০০০টা. — ১২,০০০টাকা:) এছাড়া পাবেন নানান টুকিটাকি, কাঠের ও পেপার ম্যাসের তৈরী বাক্স. চেষ্ট, ট্রে, গায়না বা চুরটের বাক্স, ছাইদানী, সিগারেট কেস দাম আকাব ও অলঙ্কার ভেদে ৩০টা. থেকে ৮০০টাকা। কাপেট ৩,০০০ টাকা থেকে শুক), নামদা (৩৫০ টাকা থেকে শুক) এবং পদার কাপড় (১০০ থেকে ৭০০) সবই কাশ্মীরী চংয়ে বহু বর্ণ সূত্রের কাজে ভরপুর। অন্যান্য এম্পোরিয়ামেও এমনি ভারতীয় ভাবধারায় তৈরী শিল্প নিদর্শন পাবেন অসংখা। যেমন— ভর্বজবি, বেঙ্গল হোম।

● ভারতীয় আঙ্গিকে অন্দর-বাগিচা বা ইনডোর গার্ডেন সাঞ্চাতে হলে চাই এমন সব প্লান্টার বা গাছদানি — গামলা; স্টাও, ফাঙ্গিং বোলা: অলঙ্কুত মাটি, চিনেমাটি বা মোজেকের টব, বাস্কেট ইত্যাদি যার অলংকরণ হবে ভারতীয়।

পেতলের প্লান্টার সবচেয়ে মজবুত। এগুলির আমদানী হয় মোরাদাবাদ অঞ্চল থেকে। পাবেন চৌরঙ্গীর কটেজ ইণ্ডান্ত্রিতে। দাম ১০০টা. থেকে ২,৫০০টাকা,। একই ধরনের সুন্দর তামার কাজ করা প্লান্টার পাবেন ওখানে ওই দামের মধ্যেই। পেতলেব প্লান্টার সস্তায় পেতে হলে চলে আসুন পাঞ্জাব সরকারের দোকান ফুলকারীতে। এখানে পেতলের প্লান্টারের দাম ১৫০/২৫০,টাকা। এ ছাড়া এখানে পাবেন ঘাসেব তৈরী খাটি স্বদেশী চেহারার বাস্কেট, বিডের উপর বসিয়ে নিলে গাছদানি হিসেবে চমৎকার মানাবে। দাম কখনই ১০০ টাকাব উপর যাবে না:

হ'রয়ানা এম্পোরিয়ামেও পাবেন পেতলের প্লান্টার (দাম ২০০—৪৫০ টাকা) বাজস্থলীতে পিতলেব সামগ্রী ওজন দরে বিক্রি হা মনপসন্দ জিনিসেব দাম ৪০০—৫০০ টাকা লাগবে। এগুলিতে জয়পুরী কাজ করা থাকে। কেরালা স্টেট হ্যাণ্ডিক্রাফটনেও পেতলের প্লান্টাব পাওয়া যায়। দাম ২৫০টা, থেকে ১,৫০০টাকা। এরা বেল মেটাল নামক মিশ্র ধাতুর প্লান্টারও তৈরী করেন, দাম কিজিং কম।

পেপার মানে বা কুটো কাগঞ্জ জমানো ছোট ছোট টব তৈরী হয় কাশ্মীরে। দাম ৭০-টাকার মধ্যে। আসামের হস্তশিশ্পেব নিদশনি বাশ ও বেতেব তৈরী গোল টোক নানা আকারের প্লান্টারের দাম ৩০ টা, থেকে ৬০ টাকা (বাশের ক্ষেত্রে) এবং ৫০ টা, থেকে ২০০ টাকা (বেতের ক্ষেত্রে)।

বাঙ্গালীয়ানা চাইলে মঞ্জুষায় পারেন বাঁকুড়া-বিষ্ণুপুরের পোডামাটির কান্ধ করা টব (১৬ টা. থেকে ৩০০ টাকা; পর্যন্ত)। এ ছাডা পাওয়া যায় চীনেমাটির টব, ফুলদানী, ব্যোল (দাম ২০টা. থেকে ২০০ টাকা; আকৃতি ও অলঙ্কৃতি অনুযায়ী) চীনেমাটির পাএগুলি কলকাতার নিজস্ব।

পুম্পৃথারে পাবেন পামগাছের পাতা দিয়ে তৈরী ঝোলানে প্লান্ট হোন্ডার (দাম ৭ টা. থেকে ৬০টাকা)। এগুলি মাদ্রাক্তে তৈরী হয়। রট আয়রণের অলন্ধরময় প্লান্ট হ্যাঙ্গারের দাম ৪০ টা. থেকে ২৫০টাকা। এগুলির অলন্ধরণে দেশী আলপনার কথা মনে পড়ে।

● সন্তায় দেশী ঘরানার শিল্প সৃজনে চামড়া, কাথা, বেত চট, মাদুরের ক্ষমতা অসীম। এই সব সন্তা উপকরণে তৈরী মানমনোহর জিনিসপত্র বাছাই করে খরিদ করতে হলে চলে আসুন নিউমার্কেট থেকে মির্জা গালিব স্ত্রীটের ২৭ নম্বরে। দোকানের নাম শাশা। বেতের আসবাব পাবেন ১৫০ টা. থেকে ১,৮০০ টাকার মধ্যে। মাদুর ৫০ টা. থেকে ২৫০টাকা; মোড়া ৭৫ টাকা, কাথার কাজ ২০০টা. থেকে ৭০০টাকা; চামডার তাকিয়া ১৫০টাকা, দড়ির কাপেট ৯০০টাকা, চামড়ার ওয়ল হ্যাঙ্গিং ৩০০ টাকা ইত্যাদি।

এছাড়া আছে শান্তিনিকেতনের কারু সংঘ, নাগাল্যান্ড ও মনিপুরী এম্পোরিয়াম, হরিয়ানা এম্পোরিয়াম, উৎকল ভবনের শোরুম এবং উদয় ভিলা এবং বেঙ্গল হোম ইণ্ডান্ত্রী। দেশী ভাবধারায় বৈচিত্র্য আনতে এই সব শোরুমের সাহায্য আপনার অপরিহার্য। Ye are all the children of light, and the children of the day: We are not of the night, nor of darkness

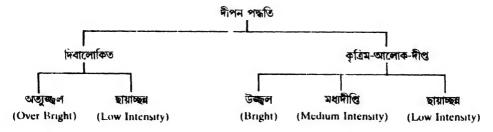
-- I Thessalonians 5 . 5

#### আলোকের ঝরণাধারা

মানুষের চোখে আলো তাশার প্রতীক, মঙ্গলের প্রতীক। যা কিছু সং বা সুন্দর, যা কিছু চিং বা জ্ঞান সমৃদ্ধ, যা কিছু আনন্দযন তাকেই আমরা ওুলনা কি জোতি বা আলোর সাথে আর যা কিছু অমঙ্গলভরা, অশুভ, অজ্ঞানতাময়, দুঃখ আর দৈনো আকীর্ণ তাই অন্ধকারের সঙ্গে তুলনীয়। রোদ ঝলমলে পরিবেশ আমাদের অন্তরকে উদ্দীপিত করে, উচ্ছলতা জাগায়। লোড শেডিং আমাদের করে তোলে হতাশ, বিষাদান্দর, জড়গ্রন্ত। মেঘলা দিনে আমাদের মন অকারণ ভারাক্রান্ত হয়। আলোকোজ্জ্বল ঘরে ফুটে ওঠে উৎসবের সুর। তাই ঘর-সাজিয়ের কাছে তার সুন্দরের উপাসনায় আলোকিত-করণের একটা বিশেষ গুরুত্ব আছে।

প্রাক-স্বাধীনতার যুগে আলোকসম্জা বলতে আমরা বুঝতাম পালা পার্বণে বাড়িঘরকে দীপাবলীর ঢং-এ সাজানো। কিছু দৈনন্দিন জীবনে ঘরে আলোর বাবস্থা করা ছিল নেহাংই ব্যবহারিক প্রয়োজন মেটানোর তাগিদে সৃষ্ট, তার সাথে ঘরের সৌন্দর্যের যে সম্পর্ক রয়েছে তা নিয়ে কোন বৈজ্ঞানিক ভাবনা-চিন্তাই কারুর মধ্যে ছিল না। পঞ্চাশ দশকে আলো গ্রহণ করল রূপকারের ভূমিকা (Beautifiers role),হল খোশ মেজাজের জন্মদাতা (Mood-setter)। ঘরোয়া আলোকসজ্জা নিল বিজ্ঞানের চেহারা। আজ গৃহের যথার্থ আলোর বাবস্থা বলতে বোঝায় চোখের পক্ষে স্বাস্থ্যকর, মনের পক্ষে ভৃত্তিকর এক দীপন পদ্ধতি যার প্রাথমিক খরচ আগেকার দিনের খেকে বেশী হলেও দৈনন্দিন খরচ আগেকার তুলনায় অনেক কম।

## • দীপন-পদ্ধতির (Method of Illumination) দৃটি ভাগঃ



মূল ভাগগুলির উপবিভাক্ষন দীপন মাত্রার (Intensity) উপর নির্ভরশীল এবং এক একটি মাত্রা এক এক ভাবে ব্যবহার্য। ঃ
(১) অত্যক্ষ্মল (High Intensity বা Over Bright)— উজ্জ্বলতা নিঃসন্দেহে দৃষ্টি আকর্ষক। সেই হিসাবে কোন অত্যক্ষ্মল বস্তু ঘরের আর পাঁচটা জিনিসের তুলনায় অনেক বেশী নজর কাড়ে। একটি দীপামান টেবিলল্যাম্প অন্য আসবাব ও উপকরণের তুলনায় সবচেয়ে বেশী দৃষ্টি আকর্ষণ করে। কিন্তু উজ্জ্বলতা যত বেশী হয়, তত তাড়াতাড়ি তা ক্লান্ত করে তোলে আমাদের চোখকে। সিনেমার খেকে টিভির পর্দা উজ্জ্বলতার বলে টি ভি দেখলে আমরা বেশী ক্লান্ত হই। দিবালোকের উজ্জ্বলতায় আমাদের কোন নিয়ন্ত্রণ নেই, ফলে বৈ সব ঘরে দিবালোক ঢোকে প্রয়োজনের অতিরিক্ত, সেখানে বিভিন্ন পদ্ধতিতে দীপন মাত্রা কমিয়ে না দিলে বেশীক্ষণ অবস্থান ক্লান্তিকর হয়ে ওঠে। কৃত্রিম আলোকনে অত্যক্ষ্মলতার স্থান খুবই কম। বাসভবনে তার ব্যবহার নেই-ই। দোকানে ক্রেতার হিতি খুব অন্ধ সময়ের জন্য হয়, কাজেই ক্লান্তির প্রশ্ন ওঠে না, এই অন্ধ সময়ের মধ্যে পণ্যপ্রব্যের (Mrchandise) উপর তার দৃষ্টি আকর্ষণ করতে এই সব প্রব্যের প্রদর্শন অত্যক্ষ্মল আলোকে করা হয়। উচ্চ দীপন মাত্রার (১২০০ লাক্স বা তার বেশী) এই প্রয়োগ দোকানের বিক্রি বাড়াতে খুব সার্থক প্রকৌলন। হাসপাতালের অপারেশান থিয়েটারেও দীপনমাত্রা এই পর্যাধ্যের হয়, শারিত রোগীদেহের প্রতি সার্জেনের সদাজাগ্রত দৃষ্টি আকর্ষণ করতে। এ ক্ষেত্রও ভান্তারের অবস্থানকাল স্বন্ধই।

- (২) উজ্জ্বল (Standard Intencity বা Bright) কাজের জায়গা যেমন অফিস, অন্ধন-স্টুডিয়ো, স্কুল-কলেজের ক্লাসরুম, রাল্লাঘর, ল্যাবরেটরী, খাবার টেবিল, সেলাইয়ের জায়গা, কারখানার মেসিন ঘর, স্টাডি বা পাঠাগারে দীপনমাত্রা দরকার হয় প্রয়োজন ভেদে ৮০০ থেকে ১,২০০ লাক্স। দীপন-মাত্রার এই স্তরকে বলা হয় উজ্জ্বল মাত্রা।
- (৩) মধ্য দীপ্তি (Medium Intensity)— আধুনিক আলোকন বিজ্ঞানে প্রত্যেক ঘরে কৃত্রিম আলোকনের ক্ষেত্রে দৃ'প্রথায় আলো দেওয়া হয়ঃ প্রথমত সাধারণ বা General Illumination এবং দ্বিতীয়ত স্থানীয় বা Local Illumination। স্থানীয় আলোকন হয় পড়ার টেবিল, খাওয়ার টেবিল, কাজের কাউন্টারের উপর সরাসরি আলোকপাত করে। এ ছাড়া ছবি, ভাস্কর্য বা ফুলসক্ষার শোভা বর্দ্ধন করতে ও তার উপর সরাসরি (Direct) আলো ফেলা হয় যাকে ইংরাজ্ঞিতে বলা হয় স্পট (Spot) লাইট। এ গুলির দীপনমাত্রা স্বভাবতই উজ্জ্বল (৮০০ থেকে ১,০০০ লাক্স)। কিন্তু এ ছাড়াও ঘরে হাঁটা-চলার জন্য সাধারণ আলোকনের বাবস্থা থাকে। এ ক্ষেত্রে যাতে সব জায়গাগুলি সমভাবে আলোকিত হয়, আলোছায়ার খেলার মাধ্যমে কোন বিপদজনক অন্ধকার সৃষ্টি না হয় সেইজন্য এই সাধারণ আলো শেড বা প্রতিফলক দিয়ে ঢেকে ছায়াহীন (defused) নরম করে তোলা হয়। স্বভাবতই এ আলোর দীপনমাত্রা অপেক্ষাকৃত কম (৩০০ থেকে ৫০০ লাক্স)। এই স্তরকে বলা হয় মধ্য দীপ্তি মাত্রা।
- (৪) ছায়াছন্ন (Low Intensity) দীপনমাত্রা ২৫০ লাক্সের কম হয়ে গেলে, সাধারণভাবে চলা, ফেরা, নড়া-চডার কান্ধে অসুবিধা হতে থাকে। দিবালোকই হোক আর কৃত্রিম দীপায়নই হোক এই মাত্রাকে বাড়িয়ে তুলতে নানা প্রকৌশল কান্ধে লাগাতে হয়। অবশ্য দু'একটি নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে এই স্তরের প্রয়োগ কাম্য। সিনেমা বা থিয়েটারে শো চলা কালে এবং আধুনিক বসার ঘরে টিভি দেখার সময় দীপনমাত্রা কমিয়ে ১০০ লাক্স বা তারো কমে নামিয়ে আনার বাবস্থা থাকে যাতে পরিবেশের তুলনায় দ্রষ্টবা বন্ধর উজ্জ্বলতার তফাৎ সহজ্বেই দ্রষ্টবা বন্ধর দিকে নন্ধর কাড়তে পারে। কৃত্রিম আলোকে দীপনের এক স্তর থেকে অনায়াসেই অনাক্তরে নিয়ে যাওয়া যায় ডিমার (Dimmer) বা রেগুলেটার (Regulator) যক্ত্রের মাধ্যমে। দিবালোককে একস্তর থেকে অনা স্তরে নিয়ে যেতে হলে গৃহসজ্জার নানা প্রকৌশলের মাধ্যমে তা করতে হয়।

## দীপন-মাত্রা

এইসব প্রকৌশল আলোচনার আগে আমাদের স্থির করতে হবে কোথায় কোন্ কাব্দে দীপনমাত্রা কতটা প্রয়োজন। অর্থাৎ কোথায় কোনপ কাব্দে কত শক্তির (ওয়াটেজ) আলো লাগাবেন। গাইড হিসাবে নিচের তালিকাটি কাব্দে লাগবেঃ

আলোকন পদ্ধতি	সাধারণ আলো (প্রতি বর্গ মিটারে)		স্থানীয় আশো (প্রতি পয়েন্টে)		
	গ্যারাজ, স্টোর, বারান্দা, প্রবেশপথ, পাম্পরুম, গেট, বাগানের লন, লাইব্রেরী, ষ্টাডি	বসা, খাওয়া, শোবাব ঘর, করিডোর, লবী, প্যাসেক্ত, সিড়ি, পৃক্তোর ঘর	পডার, খাবার টেবিল, রান্নার কাউন্টার, বিছানার সাইড টেবিল, ভাস্কর্য বা ফুলসজ্জার উপর আলোকপাত	সেলাই কল, ড্রেসিং টেবিল, বাথরুমের আয়না, ড্রাইং বোর্ড, ঘড়ির উপর আলোকপাত	
সরাসরি (Direct)	১০ ওয়াট	৪০ ওয়াট	২০ ওয়াট (বাঞ্চুনীয় নয়)	৬০ ওয়াট	
প্রতিফালত (Indirect)	২১ ওয়াট	৪২ ওয়াট	৪৮ ওয়াট (বাঞ্ছনীয় নয়)	১২৬ ওয়াট	

৭ নং সারণী ঃ দীপন্যাত্রা ঘর হিসাবে

ঘরের ও আসবাবের রং-এর উপরও আলেকশক্তির খানিকটা তারতম্য হতে পারে। সাদা, ফিকে, হলদে বা হালকা গোলাপী রংয়ের প্রতিফলন ক্ষমতা বেশী। কালো, গাঢ় নীল ও ডিপ চকোলেট বা খয়েরী রংয়ের প্রতিফলন ক্ষমতা প্রায় নেই বললেই চলে। ঘরে এইসব রংয়ের অধিক্য থাকলে দীপনমাত্রা দশ শতাংশ বাড়িয়ে দেওয়া দরকার। ঘরের মোট প্রতিফলনের ৬৫ শতাংশ আসে ছাদ থেকে, ২৫ শতাংশ দেয়াল থেকে এবং ১০ শতাংশ মেঝে থেকে। যে সব ঘরে দিবালোকের দীপনমাত্রা কম সেখানে ছাদের বং সাদা বা প্রায় সাদা করে দিলে দীপনমাত্রা বেড়ে যাবে। সরাসরি আলোকপাতে বান্ধের (Incandescent) এবং প্রতিফলিত আলোকপাতে টিউবের (Fluorescent) বাবহারে সুফল পাওয়া যায়। দু ধরনের আলোক বর্তিকার সমাবেশে আলোকসন্ধা প্রাণবন্ধ হয়ে ওঠে। শুধু টিউব বা শুধু বান্ধের আলোর বেশ খানিকটা একঘেয়েমী প্রকাশ পায়। এই একঘেয়েমী আরো বেড়ে যায় শুধু এক খরনের আলোকন পদ্ধতি অবলখনে। সুন্দর, আনন্দদায়ক নাটকীয় পরিবেশ সৃষ্টি করতে হলে সরাসরি ও প্রতিফলিত পদ্ধতির সমাবেশ করতে হয় বান্ধ ও টিউবের যৌথ বাবহারে।

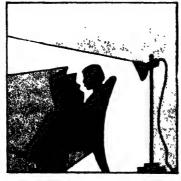
এ সব আলোচনাই হচ্ছে বৈদ্যুতিক আলোকে ঘিরে। বৈদ্যুতিক আলো মানুষের জীবনে এক বিপ্লব এনেছে। তেল, মোম বা গাাসের বাতির ব্যবহার একনকম উঠেই গেছে (ছিঃ, লোডশেডিংয়ের কথা মনে করতে নেইঃ ওটা বামফ্রন্ট বিরোধী প্রতিক্রিয়াশীলতার লক্ষণ!)। বৈদ্যুতিক বাতি শুধু যে কেবল ব্যবহারোপযোগী দীপনমাত্রা সৃষ্টি করতে বা সুন্দর বাতাবরণ সৃষ্টি করতেই অতৃলনীয় তাই নয়, আশুন লাগার আশঙ্কা থেকে মুক্ত করতে ও পরিশ্রম বাঁচাতেও এর জুড়ি নেই। ভাল উপাদান দিয়ে সৃষ্টু বৈদ্যুতিক ব্যবহা বন্ধাল আশুন লাগার সম্ভাবনা পুরোপুরি এডানো যায়। সুইচ টিপে আলো জ্বালাতে বা রেগুলেটার ঘুরিয়ে বাড়াতে বা কমাতে গিলে লন্ঠনে তেল ভরা, পলতে পরানো, কাঁচ পরিক্ষার, জ্বালানোর নানা ঝঞ্জাট ও পরিশ্রমের কথা ভাবলে হাসি পায়।

## সৃষ্ঠু ও শোভন আলোক ব্যবস্থা

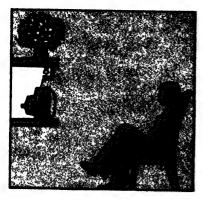
এটি করতে হলে নিচের আট দফা নিয়ম মেনে চলুন, আশাতীত ফল পাবেন:

- (ক) ঝাওলষ্ঠন ঘরের মাঝে লাগানোর আর চলন নেই। আলোর উৎস ঘরের মাঝখানে লাগালে ঘরের কোণে কোণে অবাঞ্ছনীয় ছায়াচ্ছন্নতা সৃষ্টি হয়।
- (খ) স্থানীয় আলো সৃষ্টি করতে প্পটলাইট ছাড়াও স্ট্যাগুল্যাম্প বা টেবিল ল্যাম্প ব্যবহার করতে পারেন দেয়ালে টাঙানো ছবি বা টেবিলে রাখা শিল্পকর্ম বা ফুলদানী কিয়া ঘরের কোণে রাখা গাছের টবের দৃষ্টি আকর্ষণ ক্ষমতা বাড়াতে।
- (গ) এই সব ল্যাম্পের বাতি মেঝে থেকে দেড় মিটার থেকে পৌনে দু মিটার উচ্চতায় থাকা উচিত যাতে তা দণ্ডায়মান মানুষের চোখের উচ্চতা থেকে আলো ছডাতে পারে। এ ক্ষেত্রে শেডেব উপরটা খোলা রাখবেন যাতে মাথা দিয়েও আলোক বিচ্ছুরণ হয়।
- (ঘ) যে সব ল্যা শপর উচ্চত: মেঝে থেকে দেড মিটারের কম তার মাথাটা ঢাকা থাকলে উপর থেকে আলো বেরিয়ে চোখ ধাঁধিয়ে দিতে পানে: না।
- (ঙ) প্যাম্পের শতে বেশি চিত্রণ বা অলম্করণ করা উচিত নয়। এর্মনিতেই জ্বলম্ভ ল্যাম্প ঘরের অন্যান্য উপকরণেব থেকে অনেক, অনেক বেশী দৃষ্টি আকর্ষক।
- (১) স্বচ্ছ ধরনের শেড থার মধ্যে দিয়ে ফুটে বেরোয় আলোর আভা, তৈরী করতে হলে হালকা উষ্ণ রংয়েব প্লাস্টিক, কাপড় বা মোটা রঙীন কাগন্ধ ব্যবহার করুন। সাদাটে বা হালকা ছাই রংয়ের শেডও এভাবে তৈরী করতে পারেন। নীল বা অন্য ঠাণ্ডা রংয়ের শেড বানাতে হলে গাঢ় রংয়ের অস্বচ্ছ ধাতু, মাইকা, আন্তরণ দেওয়া চট বা অস্বচ্ছ মোটা কাপড়, বেত, বাঁশ বা সরকাটি ব্যবহার করতে পারেন।
- (ছ) প্রতিফাসিত আলো লাগাবেন ছাদে বা ছাদের কাছ'কাছি দেয়ালে সরাসরি আলো থাকবে মেঝে থেকে পৌনে দু মিটারের ভিতর। আলোর উৎস (বা**ছ** বা টিউব) যাতে চোখে না পড়ে সেইভাবে লুকিয়ে রাখতে হবে (৪.০১ নং থেকে ৪.০৬ নং নকশা।

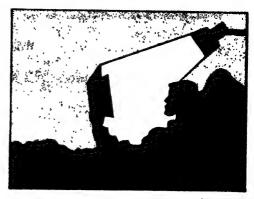




৪০১ নকশা— পঠন পাঠনের উপযোগী আলোকপাতের কৌশল।



৪০২ নকশা—টিভিব পিছনে একটি প্রচন্ধ আলো থাকলে টেলিভিশনেব উজ্জ্বল স্ক্রীন চোখের ক্লান্তি অনেক কম হয়।



৪-০৩ নকশা---বে৬ সাইডের ল্যাম্পের সঠিক স্থান।



8-06 নকশা আয়নার উপর নয় টিউবলাইটটি ফিট ককন আয়নার পাশে।



8 ০৫ **নকশা** -- আলমানীৰ ভিতৰ আলোকপাত।





8-০৬ **নকশা**—খানার বা কাঞ্জের টেবিলে আলোকপাত। টেবিলের উপর সরাসরি নিচু আলো—চোখ বাঁচিয়ে।

- (জ) সরাসরি আলোর এইসব আধুনিক প্রয়োগ (যা উক্ত ৬টি নকশায় দেখানো হয়েছে) তাকে বলে মে**জাজ সৃষ্টিকারী** (Mood Setter)। এগুলি প্রয়োগের সময় কয়েকটি বিষয়ে লক্ষ্য রাখতে হবে:
- (১) আপনি যদি ডান হাতে নিখতে অভ্যন্ত হন, পড়ার টেবিলে আলো থাকবে বাঁদিকে। ন্যাটাদের টেবিলে আলো আসা চাই ডান দিক থেকে।
- (২) খাবার টেবিলের আলোর শেড হবে অস্বচ্ছ। টেবিলের উপর নিচু করে ঝোলাতে হবে যাতে আলোর রশ্মি সরাসরি চোখে না লাগে।
- (৩) ড্রেসিং টেবিলের আলো আয়নার মাথায় ফিট না করে দুপাশে লাগালে অধিকতর কার্যকরী হয়।
- (৪) নাইট ল্যাম্প হওয়া উচিত নাঁলচে বা সবৃদ্ধ রং-এর ছায়াচ্ছন্ত প্রতিফলিত আলো। খাটের তলায় ফিট করলে, ঘুমের ব্যাঘাত ঘটায় না, অন্ধকারে মেঝে দেখা যায় চমৎকার।
- (৫) রাব্রাঘরের কাউণ্টার, পড়ার টেবিল, ড্রেসিং টেবিল প্রভৃতি স্থানে সরাসবি আলোতে টিউব ব্যবহার করলে স্লিগ্ধ উচ্ছল আলো মেলে যা চোখ ধাধায় না।
- (৬) ছবি, ইকেবানা, ষ্ট্রাচ্ ্ভিডি শিল্পকর্মে দৃষ্টি আকর্ষক সরাসরি ফেলা আলোয় কিন্তু বান্ধ ব্যবহার করবেন। বান্ধের আলো যে ছারার সৃষ্টি করে তা এইসব শিল্পকর্মের ত্রিমাত্রিক সৌকর্য বাড়িয়ে এগুলিকে জীবস্তু করে তোলে।
- (৭) সিড়ির ধাপে লাগানো ছোট ছোট নিম্ন দীপনমাত্রার আলো সৌন্দর্য বৃদ্ধির সাথে সাথে সিড়িকে অধিকতর নিরাপদ করে ডোলে।
- (৮) পূজার ঘরে তীব্র স্পট ফেলবেন সরাসরি মূর্তির উপর। মূর্তির পিছনে নিম্নমাত্রার প্রতিফলিত আলো চালচিত্রের উপর ফেলতে পারেন; উৎস লুকানো থাকবে মূর্তির পিছনে। এতে এক নাটকীয় জ্ব্যোতির্মণ্ডল সৃষ্টি হবে।
- (৯) বসার ঘর ও শোবার ঘরে সাধারণ আলো দ্বালাবেন ডিমার বা রেগুলেটারের মাধ্যমে যাতে আপনার মানসিক অবস্থার সাথে সঙ্গতি রেখে কমানো বাড়ানো যায় দীপনমাত্রা। রেডিয়ো শোনা, রেকর্ড বাজানো বা টিভি শোনার সময় ঘরে ছায়াচ্ছন্নতা থাকলে মনঃসংযোগের সুবিধা হয়, উপভোগ্যতা বাড়ে।

#### বাবের রকমফের

এইসব আলোক ব্যবস্থার জন্য নানারকম বান্ধ ও টিউব পাওয়া যায়। এক-একটার ব্যবহার এক-এক রকমঃ

- (১) বাব্দের মধ্যে সবচেয়ে সন্তা স্বচ্ছ গ্যাস ভর্তি আলো। বারান্দা, গ্যারান্দ, করিডোর, ব্যালকনি, চাতাল বা বাগানে যেখানে আলোর সৌন্দর্যের থেকে দীপনমাত্রাই বড় কথা সেখানে কম পয়সায় বেশী আলো পেতে ব্যবহার করা চলে। আলো কড়া, ছায়াও স্পষ্ট
- (২) দামের দিক দিয়ে এর পরই হচ্ছে ঘসা কাঁচের আর্জেন্টা বাৰ। সরাসরি আলোকপাতে নরম উষ্ণ আলোর প্রয়োজনে ব্যবহার্য এই ধরনের বাৰ। আর্জেন্টা বাৰের উন্নত সংস্করণ আর্জেন্টা সুপারল্যাক্স যার তলার দিকে ঘষা ভাবটা কম ফলে ছায়াহীন হলেও দীপনমাত্রা প্রায় ৩০ শতাংশ বেশী।
- (৩) ব্যোল রিথ্রেস্টার বাব্দের তলার অক্ষাংশ ভিডর থেকে পারদ মাখানো। ফলে আলো হয সমমাত্রিক (Uniform) ও প্রায় ছায়াশূণ্য (Defused)। দীপন মাত্রা যেখানে কম হলেও চলে যেমন, টিভি দেখা বা রেডিয়ো শোনার ক্ষেত্রে ঠাণ্ডা নরম আলো পেতে বােল রিফ্রেস্টার বাব্দের ব্যবহার আদর্শ।
- (৪)স্পট লাইটের জন্য হালে বাজারে এসেছে কম্পটাল্যাক্স রিফ্রেক্টার ল্যাম্প। দামী। দোকানের শোকের্সে বা চিত্র প্রদর্শনীর দেয়ালে আলোর বন্যা বইয়ে দিতে জনবদ্যভাবে উপযোগী এই বাস্ব।
- (৫) এছাড়া খুব সম্প্রতি এসেছে এস. এল. ও. পি. এল. সিরিজের লো-ওয়াঁট বাধ ৫ ওয়াঁট থেকে ওরু করে ১৫ ওয়াঁট অবধি। এগুলি থেকে যে দীপনমাত্রা সৃষ্টি হয় তা সাধারণ বাল্বের ৬০ থেকে ৭৫ ওয়াটের সমকক্ষ। ফলে এই বাধে বিদ্যুতের খরচ খুব কম।
- (৬) আবাস গৃহে বাবহার নেই এরকম আরো কিছু উচ্চ দীপনমাত্রার বাদ্ব আছে মার্কারী ভেপার দ্যাম্প, সোডিয়াম ভেপার দ্যাম্প, হেলোক্তেন দ্যাম্প ইত্যাদি যা সাধারণত রান্তাঘাট আলোকিত করণে ব্যবহার্য।

বাৰের প্রাথামক খরচ কম, সহন্ধ প্রযুক্তিতে মুহূর্তের মধ্যে উপযুক্ত শক্তি মানের আলো পাওয়া বার, সুইচ টিপলেই; যদিও বারের জীবন টিউবের তুলনার বেশ খানিকটা কম। অপরদিকে টিউবের প্রাথমিক খরচ বেশ অনেকটা বেশী হলেও দৈনন্দিন বৈদ্যুতিক চাহিদা বাবের তুলনার বেশ কম। টিউব স্থালানোর প্রযুক্তি অবশ্য অপেকাকৃত ঘোরালো। ফলে ভোপ্টেন্ধ বাড়া কমার এক এক সময় টিউব স্থালানো শক্ত হয়ে পড়ে। টিউবেরও কয়েকটি রকমন্ডেদ আছে:

- (১) ডে লাইট বিচ্ছুরিত আলো হয় সাদা, সূর্যালোকের প্রায় কাছাকাছি।
- (২) মূনলাইট নীলচে আলো, দীপন ক্ষমতা ঈবং কম হওয়ায় খুব বেশী জনপ্রিয় নয়।

(৩) নিয়ন টিউব — ঘরোয়া কাজে লাগে না। এর রঙীন আভাহীন আলো (লাল, নীল, হলদে, সবুদ্ধ রংয়ের) দীপামান বিজ্ঞাপনে বাবহারের খুব উপযোগী।

বান্থের বাজারে রঙীন কাঁচের (কমলা, লাল, হলদে, নীল ও সবস্ক) তৈরী বান্থ পাওয়া যায় যা রঙীন আলো বিচ্ছরিত করতে সমর্থ। এগুলি ব্যবহার না করাই উচিত। রঙীন আলো কিছুদিনের মধ্যেই একঘেয়ে হয়ে পড়ে। উপযুক্ত প্রযুক্তির অভাবে বর্তমানে ্যেসব রঙীন বান্ধ বান্ধারে পাওয়া যায় তার আলোও ম্যাডম্যাডে, রংও ক্যাঁটক্যাটে। যতদিন না উন্নততর প্রযক্তির ফলে আরো শোভন, আরো আকর্ষক রংয়ের আলো পাওয়া না যাচ্ছে ততদিন এই বাছগুলি এডিয়ে যাওয়াই ভাল। রঙীন আলো নিয়ে প্রচর গবেষণা হচ্ছে। অদুর ভবিষ্যতে একদিন হয়ত আসবে যখন রং বা পেন্টের বদলে আলোর সাহায্যে ঘরের রংয়ের পরিকল্প তৈরী হবে যা ইচ্ছেমত মুহূর্তে পাণ্টানো যাবে বৈদ্যুতিক সুইচ টিপে। বসবার ঘরটির কমলা রংয়ের দেয়াল, অতিথি বিদায়ের পরই সইচ টিপে হালকা সবৃক্ত করে উদ্যোগ নেওয়া হবে শয়নের। সুইচ টিপেই **অলক্ষে অবস্থিত প্রজেক্টারের দ্লাই**ড বদলে সোফার মাথার উপর টাঙানো হলদে মরুভূমির পেন্টিংটি মুহূতে বদলে নেওয়া যাবে খাটের শিরভূষণ হিসাবে মানানসই নীল সমুদ্রে সাদা পাল েলা নৌকা ভ্রমণের দশ্যে। আলোর খেলায় সে সমুদ্রে ঢেউও উঠতে থাকবে চলচিত্রের মত! এটি কিছু আমার কল্পনা-বিলাস নয়, ইলিনয় বিশ্ববিদ্যালয়ের কলা বিভাগের প্রাক্তন অধ্যক্ষা শ্রীমতী এ. এইচ. রাটের ভবিষ্যত বাণী। এর একটি বাস্তব প্রমাণও আমি দেখেছি নেপালের বিখ্যাত শিল্পপতি শ্রী নৌরং রাইয়ের কলকাতার প্রাসাদে হংকং থেকে সংগহীত একটি পেণ্টিং-এ। আপাতদৃষ্টিতে সাদা-সিধে একটি ঝরণার ছবি, এমন কিছু আহামরি নয় — কিছু বিদ্যুৎ সংযোগ করলেই সে ঝরণা হয়ে ওঠে গতিময় নতাশীলা। পরিষ্কার দেখা যায় ফেনিল জলধারা উপল খতে লাফিয়ে লাফিয়ে নেমে আসছে নিচের দিকে। ইলেকটিকের শেকানে প্রদীপ বা মোমবাতির বৈদ্যুতিক সংস্করন প্রায় আপনারা সকলেই দেখেছেন যার লেলিহান শিখাটি নাচতে **থাকে অবিকল** থাসলের মত (আমার একটা দুর্ভাবনা আছে, আমার বদলে যদি আমার ছবি কোনদিন শুরু করে দেয় লেখালেখি, রয়েলটি। ঢকবে কার ট্যাকে ?)

#### ঘরোয়া পরিবেশে রঙিন আলো

যাক, ভবিষ্যতের আশা-আশক্ষা ভবিষ্যতের জনাই তোলা থাক। বর্তমানে যেসব রঙীন বান্ধ পাওয়া যায় তা ঘরে-দোরে ব্যবহার করে খুব একটা গুরিফ পাবেন না। ঘরোয়া পরিবেশে রঙীন আলো বাবহারের একটাই মতলব দিতে পারি আপনাদের। একটি কুলুঙ্গীতে বৃদ্ধমুঠি জাতীয় কোন শিল্পকর্ম রেখেছেন। এর শোভা বাড়াতে, অধিকতর দৃষ্টি আকর্ষণ করতে কুলুঙ্গীর ভিতর নিম্ন দিপনমাত্রার রঙীন আলো বাবহার করতে পারেন। নিশালোক বা নাইট লাইটে যে ছায়াচ্ছয় নীল আলো বাবহার করা হয় বা উৎসবে বাঙি বা বাগান সাজাতে যে দীপনক্ষমতা শুন্য ট্যানি-বাব্দের সারি বাবহার করা হয়, তা প্রমাণ করে উচ্চ দীপনমাত্রায় রঙীন বাব্দের বাবহার করি হয়, তা প্রমাণ করে উচ্চ দীপনমাত্রায় রঙীন বাব্দের বাবহার করিকর নয়। প্রসঙ্গত বলি চিকিৎসকেরা শোধন কার্যের জনা ও পেশীর যন্ত্রণায় চিকিৎসার জন্য যথাক্রমে যে অতিবেশুনী আলোক বর্তিকা ও লাল উজানী আলোক বর্তিকা ব্যবহার করেন হাও এক হিসাবে রঙীন আলো নয়। লাল, বেশ্বনী কথাশুলি এদের সাথে যুক্ত থাকলেও এগুলি দৃশ্যমান বর্ণালীমালার অন্তর্গত নয়। ক্ষুম্বতর বা দীর্ঘতর ডেউয়ের রক্ষি এশ্বনি, প্রকৃতপক্ষে আলো বলতে যা বুঝি এগুলি তাই-ই নয়। ঘর শোধনের বা ঘরোয়া চিকিৎসার কাজে এগুলি পাশ্চাত্যে ব্যবহৃত হলেও তার উদ্দেশ্য ঘর সাজ্যনো নয়।

#### ঘোমটা ঢাকা ওই মায়া

আলোর সাথে শেডেব বড় নিবিড় সম্বন্ধ। আলোকপাতের পদ্ধতি যাই হোক — সরাসরি বা প্রতিফলিত, আলোর উৎস যাতে দর্শকের নজরে না পড়ে সেটা আমাদের লক্ষ্য রাখতেই হবে। নগ্ন উৎসের তীর উজ্জ্বলতা চোখে এসে পড়লে এক ধরনের চোখ ধাধানো পরিবেশ সৃষ্টি হয় যা আরামপ্রদ তো নয়ই, উল্টে অত্যন্ত অস্বন্তিকর। কাজেই সব ক্ষেত্রেই শেড দিয়ে আলোর উৎসকে আডাল করা একরকম বাধাতামূলক নিয়ম। এছাডা শেডের অপর দৃটি দায়িত্ব হল, আলোকে রূপসী মায়াময়ী করে তোলা এবং প্রতিফলক হিসাবে কাজ করে আলোকে ছায়াহীন ও উচ্চ দীপনমাত্রিক করে তোলা। ছাদ থেকে ঝোলানো বান্ধে বাটির মত রিফ্রেক্টার বা প্রতিফলক লাগিয়ে সরাসরি আলোকে প্রতিফলিত-আলোয় পরিণত করতে ধাতু নির্মিত বাটি, ঘসা কাঁচ বা ক্ষটিক (Alabaster) নির্মিত গামলা অথবা ছোট বেতের ঝুড়ির ব্যবহার হামেশাই দেখা যায়। এর মধ্যে নতুনত্ব নেই। নতুনের চমক দেখেছিলাম এক ফটোপ্রাফার বন্ধর বাডিতে।

ফটোগ্রাফাররা ফ্র্যাসগানের আলোকে প্রতিফলিত করতে এক ধরনের স্ট্যাণ্ড ফিট করা সাদা ছোট ছাতা ব্যবহার করেন। বন্ধু এই ধরনের কয়েকটি ছাতাকে চমৎকারভাবে কাব্ধে লাগিয়েছিলেন উপ্টো করে ঝুলিয়ে আলোর শেড হিসাবে। মতলবটা দারুণ। ছোট এক রয়ো লেডিন্ধ ছাতা দিয়ে আপনিও পবীক্ষা নিরীক্ষা চালাতে পারেন। তবে চিন্তির-বিচিন্তির চকরা বকরা নকশা করা ছাতা নেবেন না। শেডের উপর বেশী কারুকার্য মাত্রাতিরিক্ততার দোষ ঘটায়। উচু দরের শিল্পে সেটা মোটেই বাঞ্ধনীয় নয়।

#### তিসরা সাধী

স্ট্যাণ্ড বা টেবিল ল্যাম্পে বাষ ও শেডের সাথে থাকে আর একটি অচ্ছেদ্দ অংশ — তলাকার বেসপোষ্ট বা স্তম্ভ যার উপর দাঁডিয়ে থাকে আলোকবর্তিকা বা দীপাধার। এটি নানান আকৃতির হতে পারেঃ

- (১) সরু ধাতু নির্মিত পোষ্ট বা পিলস্ক্রের আকৃতি। সনাতনী।
- (২) মোটা কাঠ, পোড়ামাটি, প্লাসিক ইত্যাদির তৈরী জম্ভাকৃতি। দাম মাঝারী। সব সম্ভাধারার সাথেই চলে
- (৩) ধাত নির্মিত মোচডানো চলে (flexible) এমন নলাকৃতি। স্বল্পায়, কমদামী জ্বিনিস। খুব শোভন নয়।
- (৪) দ্বিভঙ্গ বা ত্রিভঙ্গ ধাতু নির্মিত স্ট্যাণ্ড যা যেদিকে খুশী ঘোরানো চলে। আধুনিক আসবাবের সাথে মানানসই। নানাভাবে ব্যবহারোপযোগী।
- (৫) হংস গ্রীব সদৃশ ধ্রাতু নির্মিত। এককালে খুব জনপ্রিয় হলেও ইদানীং অচল।

আধুনিক ঘর সাজানোয় স্বজ্ঞাকারের চলই বেশী। খাবার টেবিলে অবশ্য অনেক সময় পিতলের মোমবাতিদানের অনুকরণে টেবিল ল্যাম্প দেখা যায়। খব বড় টেবিল না হলে এ ধরনের ক্যাণ্ডেলব্রা টেবিলের জায়গা জুড়ে থাকে ও বাসনপত্র রাখার অসুবিধা দেখা দেয়। বড় টেবিলে সন্মতনী ধারার প্রতীক রূপে ব্যবহার করা যেতে পারে। স্বস্থটির আকৃতির সাথে শেডটির সামঞ্জস্য থাকা চাই। অর্থাৎ স্বস্থটি চতুষ্কোণ হলে শেডও চতুকোণ এবং স্বস্থটি গোলাকার হলে শেডও গোলাকার হবে। আয়তনও দুটির আনুপাতিক হওয়া দরকাব। শেডটির বেলায় যেমন একরঙা অলঙ্কার বর্জিত করতে বলা হয়েছিল, ক্বছটিও সেই রকম খুব জবড়ক্বং না হওয়াই ভাল। ভারতীয় ভাবধারার প্রতীক হিসাবে কন্ধা বা ব্রিশুল জাতীয় অলঙ্করণ করতে পারেন তবে তা যতটা প্রচ্ছের হয় ততই ভাল।

## • বিদ্যুৎ বহন ব্যবস্থা

যদিও ঘর সাজ্ঞানোর সঙ্গে স্বাসরি সম্বন্ধ নেই তবু ইলেকট্রিকাল অয়ারিং বা তার টানার কৌশল সম্বন্ধে আপনার একটা প্রাথমিক জ্ঞান থাকা দরকার। তার টানার কাব্দ আব্দকাল তিনভাবে হয়।

- (ক) দেয়ালে কাঠের ব্যাটন এটে তাতে পি.ভি.সি বা সি.টি.এস তার ১০ বা ১৫ সেন্টিমিটার অন্তর ক্লিপ দিয়ে আটকে দেওয়া। এটি হল সবচেয়ে সম্ভার কাজ।
- (খ) কাঠের বাাটনে পি.ভি.সি-র বদলে লেড বা শিষে মোডা তার টানা হয়।
- (গ) দেয়ালে নালি :কটে পলিথিনের পাইপ বসান হয় ও পাইপ প্লাস্টার করে ঢেকে দেওয়া হয়। পাইপের ভিতর দিয়ে পি.ভি.সি বা সি.টি.এস তার টেনে দেওয়া হয়, দেয়ালের উপর থেকে তা দেখা যায় না। এর নাম কনসিল্ড অয়ারিং বা লুকানো তারটানা। এই পদ্ধতি সবচেয়ে বেশী খরচ সাপেক্ষ। কম খরচে ঘর সুদৃশ্য করতে হলে ডুপ-কর্নসিল্ড করা যায়। এ ক্ষেত্রে দেয়ালের মাধায় যে জ্বোড় বান্ধ বা জংসন বন্ধ থেকে তার খাড়াভাবে নেবে আসে সুইচে বা পয়েন্টে — সেই খাড়া অংশ ও সুইচ বন্ধ কনসিল্ড পদ্ধতিতে লুকানো থাকে দেয়ালের ভিতর। বাদবাকি মেন লাইন, ছাদের ও দেয়ালের কোণ্ বরাবর কাঠের বাটন দিয়ে করা হয়। খরচ হয় মাঝারি ধরনের।

তিন পদ্ধতির একটা তুলনা দেওয়া হলঃ

৮ নং সারণী ঃ বিদ্যুৎ-বহন পদ্ধতি তুলনা

	ক্ষাঠের ব্যাটনে পি.ভি.সি. তার	কাঠের ব্যাটনে শিষে মোড়া তার	পলিথিন পাইপে পি.ভি.সি তার
টেকসই কিনা	মোটামূটি	টেকসই	খুব টেকসই
খরচ	সন্তা	মাঝারী	দামী
অাঘাত সহন	ভাল	কম	খুব ভাল
অভন লাগা	লাগতে পারে	লাগে না	লাগে না
ড্যাম্প লাগা	ঐ	কম লাগে	Ē
বানাবার সময়	কম	ΦΉ	বেশী
কত তার লাগে	বেশী	বেশী	কম

যেখানেই একটি লাইন থেকে একাধিক শাখা বেরিয়েছে সেখানেই একটি জংশন বন্ধ ও প্রতি শাখায় একটি করে ফিউজ দেয়া দরকার। ফিউজ হচ্ছে এমন একটি পাতলা তার যার ভিতর দিয়ে দরকারের বেশা বিদাৎ গেলেই তা পুড়ে লাইনে বিদাৎ গলাইল বন্ধ হয়ে যায়। কেউ শক খেলেই তারের ভিতর দিয়ে বেশা পরিমাণে বিদাৎ চলতে শুরু করে ও ফিউজ নিজে শহিদ হয়ে বাঁচিয়ে দেয় শক খাওয়া মানুবটিকে। মিটারের কাছে একটি মেন সুইচ থাকে যা বন্ধ কবে দিলে বাডির সব লাইনই অচল হয়ে যায়। মিটার থাকে বাড়ির প্রত্যন্ত কোনে, সিঁড়ির তলায় অথবা অনেক সময় আলাদা তালাবদ্ধ একটি কুঠ্রীতে। কোন কারণে ফিউজের তার পুড়ে না গেলে শক খাওয়া মানুবটিকে বাঁচাতে মেন সুইচটি বন্ধ করা খুব জরুরী। এক্ষেত্রে একান্তে পড়ে থাকা মেন সুইচ কোন উপকারে আসে না। এ জন্য বাড়ির ভিতর সব ঘরের কাছাকাছি কোন কেন্দ্রীয় স্থলে আর একটি মাস্টার সুইচ বা প্রধান সুইচ থাকা দরকার যা বন্ধ করে বাড়ির সব লাইন অচল করে দেওয়া যায়। এ ছাড়া প্রতিটি জংসন বোর্ডের ডালার ভিতর দিকে একটি নকশা করে ওই বোর্ডে কোন কোন্ কোন্ বিন্ত আছে তা লিখে রাখলে মেরামতি কান্ধ সহজে করা যায়।

আধুনিক ঘর সাজানোতে কোথায় কোথায় আলোর প্রয়োজন দেখা দেবে তা আগে থেকে ঠিক করা শক্ত। এ সমসারে বিলেতী সমাধান ঘরের চার দেয়ালে স্কাটিং-এর ঠিক উপরে দেড় মিটার অন্তর বৈদ্যুতিক প্লাগ রেখে যাওয়া যাতে প্রয়োজন মত ওখান থেকে বিদ্যুৎ নেওয়া চলে। এটি একটি খরচ সাপেক্ষ পদ্ধতি। দেশী পদ্ধতিতে প্রত্যেক সুইচ বোর্ডে একটি বাডতি প্লাগ দেওয়া হয়। আধুনিক ধারায় এই পদ্ধতি থুব কাজে লাগে না। এর থেকে বিলেতী পদ্ধতিটি অনেক কাজের। বিলেতী পদ্ধতিটিকে কেবল বসার ঘরে ও রাশ্লাঘরে সীমাবদ্ধ রাখলে খরচও কমে ও মোটামুটি প্রয়োজনীয় জায়গায় বাড়তি পয়েন্টগুলি পাওয়াও যায়। অন্যানা ঘরে দেশী পদ্ধতিতে ক্লাজ চলে যাবে ও দরকার হলে বোডের প্লাগে মালি প্লাগ আডেপটার (Multi plug adoptor) বা বহুমুখী প্লাগ মুখ লাগিয়ে বাড়তি পয়েন্ট করে নেওয়া যায় যদিও দেখতে এটি একটু জবড জং।

#### ব্যবহারোপযোগী আলোকন

আলোকন ব্যবস্থার তারতম্য হয় ঘরের ব্যবহারের তারতম্যে। এই সূত্র ধরেই আমরা এখানে খুবছোট্ট করে আলোচনা করব দপ্তর, শিক্ষালয় ও বিপণীর আলোকপাতের ধরন-ধারণ নিয়ে।

#### ॥ দপ্তর ॥

দপ্তর হচ্ছে লেখাপডা-মূলক কাজের জারগা। এ কাজের শতকরা নব্বই ভাগ সারা হয় মেঝে থেকে পৌনে এক মিসির উচু টেবিলের উপর। ফলে এই টেবিলের উপর উজ্জ্বল স্তরের দীপন মাত্রার প্রয়োজন। ছায়া থাকলে কাজের অসুবিধা। ছাদের উচ্চতা আধুনিক দপ্তরে আড়াই থেকে তিন মিটার। এই সব সূত্র ধরে আধুনিক আফসে সাধারণত পুরো ছাদটিকে দীপামান করা হয় কাঁচের ঘেরাটোপ বা প্লান্টিকের জালি ঘেরা সারি সারি টিউব দিয়ে। টিউবের ছায়াহীন নরম ও ঠান্ডা আলো এই ঘেরাটোপ বা জালির মাধ্যমে হয়ে ওঠে আরো নয়ন-তৃত্তিকর।

কনফারেন্স রূমে লেখা-পড়ার থেকে কানে শোনার ও মুখে বলার কান্তই হয় বেশী। কান্তেই আলোকন মধ্যদীপ্তি হলেই চলে। এ ছাড়া আলোকন বাবস্থায় ডিমারের নিয়ন্ত্রণ থাকা বিশেষ দরকার কারণ প্রায়শই স্লাইড শো, অডিয়ো ভিস্যুয়াল স্টাভির ক্ষেত্রে ঘরটিকে ছায়াচ্ছন্ন করে তুলতে হয়।

## ॥ निकासय ॥

শিক্ষালয়ে ক্লাসরুমের আলোকন ব্যবস্থা অফিসের মতই ২ওয়া দরকার। উপরি ব্যবস্থা হিসাবে ক্ল্যাক বোর্ডের উপর চাই সরাসরি আলোকপাতের ব্যবস্থা যাতে তার প্রতিফলনহীন কালো লিখন-তল (Writing Surface) দূর থেকে পরিষ্কার দৃশ্যমান হয়।

## ॥ विश्रनी ॥

দোকানের আলোকন পদ্ধতি নিয়ে আগেও আলোচনা হয়েছে। সাধারণ আলো মধাদীপ্তি প্রতিফলিত আলো। পণ্যসামগ্রীর উপর সরাসরি অত্যুজ্জ্বল স্পটলাইটই সবচেয়ে কার্যকরী। পণ্য-সামগ্রী সাজানোর ঢং পরিবর্তন করা হয় প্রায়শই, অনেক ক্ষেত্রে প্রতি সপ্তাহে। এই পরিবর্তনের সাথে সাথে আলোকপাতের ভঙ্গিমাতেও পরিবর্তন আসতে বাধা। কাঙ্কেই স্পট লাইটগুলিকে স্থায়ীভাবে আটকানো সম্ভব নয়। সাধারণত ধাতুর মসৃণ টিউবের সাথে এগুলিকে ক্ল্যাম্প দিয়ে ঝোলান হয় যাতে ইচ্ছামত চট করে সরানো, বৈকানো বা ঘোরানো যায়:

## • কাশ্যপেয়ম মহাদ্যতিম্

এই কয়েক পাতা ধরে আমরা কৃত্রিম বৈদ্যুতিক আলোর হালচাল, কায়দা-কেরামতির মধ্যে সীমাবদ্ধ রেখেছিলাম আমাদের আলোচনা। শেষ করবার আগে ছোট্ট করে আলোচনা করে নেব দিবালোকের হাল হকিকং। যেহেতু কৃত্রিম আলোর মত দিবালোক উৎপাদনে আমাদের কোন নিয়ন্ত্রণ নেই, প্রায়শই আমাদের সামনে হাজির হয় দুই বিপরীত-ধর্মী সমস্যাঃ

- (১) ঘরের দীপনমাত্রা অত্যুক্ত্রল হওয়ায় চোখ সহজেই খাঁধিয়ে যায়, মন টাটিয়ে ওঠে। এ এক অতি অস্বস্থিকর পরিস্থিতি।
- (২) দীপনমাত্রা ছায়াচ্ছর স্তরে নেমে থাকায় লেখন-পঠন তো বটেই হাঁটা, চলা, বসা, কথা বলার মত সাধারণ কাজগুলিও সহজে করার পরিবেশ থাকে না।

সমাধান ঃ প্রথম ক্ষেত্রে দীপনমাত্রাকে কমানো; থিতীয় ক্ষেত্রে বাড়ানো। প্রথমটি করতে হলে সাহায্য নিতে পারেন হালকা ও ভারী পর্দার। যেখানে দিনের বিভিন্ন সময় ঘরের দীপনমাত্রা বিভিন্ন সেখানে মোটা ও পাতলা পর্দার ব্যবহার ছাড়া নানাঃ পদ্ম। জ্বানালায় অবশ্য লুভার বা পাখি লাগানো যায় যার ফাঁক কম বেশী করে ঘরে সুষ্ঠুভাবে দীপনের মাত্রা নিয়ন্ত্রণ করা চলে। প্রসঙ্গত, ৪০/৫০ বছর আগে কোলকাতায় এমন কোন বাড়ি ছিল না যার জ্বানালার কাঠের পাল্লায় খোলা-বন্ধ করা যায় এমন খড়খড়ি ছিল না। কিন্তু এই লুভার বা খড়খড়িও তো এক ধরনের পর্দাই।

অবশ্য দীপনমাত্রাকে স্থায়ীভাবে কমাতে হলে নিচের কৌশলগুলি অবলম্বন করতে পারেন:

- (১) ছাদ ও জানালার উল্টোদিকের দেয়ালে গাঢ় নীল, খয়েরী ইত্যাদি রং লাগান।
- (২) আলোক পথশুলির সামনে ক্রীন, পার্টিশান বা আলমারী জাতীয় উচু আসবাব রাখুন
- (৩) কাঠের গাঢ় পালিশ করা আসবাব রাখুন ঘরে—একটু বেশী সংখ্যায়, প্রয়োজ্বনের অতিরিক্ত ভাবে। অনাবশ্যক জানালা বন্ধ করে দিন। দেখবেন ঘরে আলোর পরিমাণ সহনীয় স্তরে নেমে এসেছে।

দ্বিতীয়টি অর্থাৎ ছায়াঙ্কর ঘরে দীপনমাত্রা বাড়ানো দিবালোকিত কামরায় একটি বড় সমস্যা। জানালার সংখ্যা যদি বাড়ানো না যায় বা কাঠের পাল্লার বদলে কাঁচের পাল্লা লাগানো সম্ভব না হয় তা হলে চালান নিচের কৌশলগুলি; দীপন-মাত্রা খানিকটা বাড়বেই:

- (১) ছाদ ও দেয়াল সাদা করুন।
- (২) সম্ভব হলে পদা একেবারে পরিহার করুন।
- (৩) কাপেট, আসবাব ও গদীর ঢাকনা যতটা সম্ভব হালকা রং-এর করুন।
- (৪) ঘরে কাঁচের ফ্রেন্সে আঁটা হালকা রং-এর ছবি টাঙ্গান প্রচুর পরিমাণে। জ্বানালার উপ্টোদিকের দেয়ালে বড় আয়না রাখতে পারলে ঘর বড় ও আলোকিত দেখাবেই। তবে এটি খরচ-সাপেক্ষ কৌশল।

ভূঁইফোড় এক বন্ধু বললেন, 'দিনের বেলাও বাতি ছালিয়ে রাখলেই হয়।' তা হয়। তবে 'যে জ্বন দিবসে, মনের হরষে ছালায় মোমের বাতি/ আশু গৃহে তার, ছ্বলিবে না আর নিশীথ প্রদীপ ভাতি।'— অতএব যা করবেন, ট্যাকের কথা খেয়াল রেখেই করবেন। আর সেই খেয়ালের সূর, তাল, গিটকিরি নিয়েই রচনা করা হয়েছে পরবর্তী অধ্যায়.....

#### ঘরোয়া বৈদ্যতিক যন্ত্রপাতি/গ্যাস চালিত যন্ত্রপাতি

#### त्रिनिः कान

পোলার ob", 82", 8b", 62" (দাম ৬৫০টা, থেকে ৯০০টা,) ৩৬" থেকে ৬০" উষা (দাম ৭০০ টা. থেকে ১০০টা.) মনার্ক ৩৬", ৪৮", ৫৬" (দাম ৬০০ টা. থেকে ৭৫০টা.) ওরিয়েন্ট ob", 84", 8b", @b" (দাম ৬৫০টা. থেকে ৮০০টা.) খৈতান ৪২", থেকে ৬০" (দাম ৬৫০টা, থেকে ৯০০টা,) ক্রম্পটন হেরিটেজ ইত্যাদি (দাম ১,৫০০ টা. থেকে ১,৮০০ টা.) ৩৬" বাজাজ (দাম ৬০০ টা.)

(দাম ৬৫০ টা.)

# র্য়ালিফান ● কু**কিং রেঞ্জ**-(গ্যাস চালিত)

দাম সাডে সাত হাজারের মত ব্রস্টার-মাগনাসেঞ মাগনাঞ্চিস্ট দাম সাত হাজারের কাছাকাছি দাম সাডে তিনের মত মাগনাকক ম্যাগনাগ্রীল দাম তিন হাজারের নীচে নিকিতাসা-মোনালিসা দাম সাত হাজার **কিচেনেট** দাম চার হাজার প্লাস গ্রিলেট দাম আডাই হাজারের মত সুপারফ্রেম-প্রিন্সেস দাম ছ'হাজারের মত সুপারসেফ দাম দু'হাজারের মত গ্রিল কিং দাম ওই রকমই

৩৬"

#### त्राचाचरत्रत्र अन्त्रान्त्र भगरक्षे

টোস্টার বাজাজ মারফি অলউইন দাম র্যাকন্ড এলিট সুপার ৩০০ টা. থেকে প্রিয়া সুমিত মডেল ৮০০ টা.

ইলেকট্রিক ওভেন প্যারামাউন্ট—২৫০টা. বাজাজ—৫০০টা. মারফি মিনি—১৮০টা. মারফি মেজ্ব—৩৫০টা.

ইলেকট্রিক রেঞ্জ লাইফ লং—আড়াই হাজার টাকার মত

মিক্সি
স্মিত—১,৮০০টা.
রেমি (টাইমার সহ)—২,০০০টা.
সেভেন স্টারস—১,৫৫০টা.
লূমিক্স—১,৮০০টা.
ফিলিক্স—২,০০০টা.
বাজাজ মিনিমিক্স—৮৫০টা.
বাজাজ মারিমিক্স—১,৫০০টা.

হটলাইন—১,৮৫০টা.

রকমারি আলোর শেড, ঝাড়বাতি পাবেন 'মহলে'।

ठिकाना २२१/२ जाठार्य क्रशमीन (वाज রোড, कमिकाठा---२०।

দামের হদিশ

ব্র্যাকেট ন্যাম্প ৯০টা, থেকে ২,৫০০টা. পেন্ডেট ন্যাম্প ১০টা, থেকে ২,৫০০টা. ঝাড়বাডি ৮০০টা, থেকে ৭,০০০টা.

#### ইলেকট্রিক ইব্রি

অটো হাইলাইফ 800जें. বাজান্ত অটো স্টাভার্ড ৩০০টা. নন অটো এ সি /ডি সি २००जा. ফিলিপস এইচ ডি ১১২০ ८००ही. (33 অটা স্ট্যাণ্ডার্ড २००छा. অটো সুপার ২৮০টা. অটো কুইন ७००वा. কমেট অটো সূপ্রীম 1000 ক্লিয়ারটোন পপুলার २००ण. উলাইট २००ण.

- মর্ব্যবিত্তের পক্ষে এয়ার কণ্ডিশনার হয়ত কেনা সম্ভব নয়, তবে ভাড়া নেওয়া যেতে পারে, বিশেষত গৃহে জামাই, নাতি জাতীয়
  ভি. আই.পি-র আগমনে। য়ারা৴ভাড়া দেন তাদের কয়েক জনের নাম ঠিকানাঃ
  - (১) এয়ারকন সার্ভিসিং কর্পোরেশান ১৪/১ যোষপুর পার্ক, কল-৬৮ (ফোন-৪১০২৩৯)
  - (২) ক্রিষ্টাল রেফ্রিজারেসান কোম্পানী ৭/এ আচার্য জগদীশ বসু রোড, কলিকাতা-১৭ (ফোন ৪৩৩৩১৭)
  - (৩) এয়ারকুল কর্পোরেশান ৩৬/ডি, বেনিয়াপুকুর রো, কলিকাতা-১৪ (ফোন ২৯৯১১৮)
  - (৪) এয়ার কন ইঞ্জিনীয়ার্স ৭, সদর স্ত্রীট, কলিকাডা—১৬ (ফোন ২৪২৬১৬)
  - (৫) একমি এয়ারকাণ্ডশনার কোম্পানী ৪৯/১, এস এন ব্যানার্জি রোড কলিকাতা—১৪ (ফোন-২৪৭৬৪৬)

নতুন বা পুরানো মেসিনের সাইজ্ব বা টনেজ্ব হিসাবে এরা ভাড়া নিয়ে থাকেন মাসে ১,৮০০টা, থেকে ৭,০০০টা,

#### • श्रमानिः स्मिन

তৈরী করেন বাজাজ, রোটাস, নিকিতাসা, পার্প, ওয়াশিমা, ওয়েসিস। দাম আকার ও ক্ষমতা অনুযায়ী ২,৫০০ টাকা থেকে ৭,০০০ টাকার মধ্যে।

## ● ভ্যাকুম ক্লিনার ্

ইনডাস্ ভৈরী করছেন ন্যাসানাল রুম ক্লিনার। ইউরেকাও ভৈরী করেন একটি। দাম প্রায় সমানই। সাড়ে চার হাজারের মধ্যে।

## 

বেসিনে পড়া যেসব আবর্জনা নর্দমা বুজিয়ে দেয় নির্গমন পথে বসানো হইরিলফুল তার স্টিলের দাঁতওয়ালা মোটর ঘুরিয়ে তাদের নিমেষে কুচি কুচি করে নর্দমা বোজানোর সম্ভাবনা চিরতরে দূর করে। যন্ত্রটি বানিয়েছেন এ. এম. সি. স্টেনলেস।

#### ইনভারটার

- (১) কুন্দন মিনি জেনারেটার— (১৫০ ওয়াট—১০০০ ওয়াট) — দাম ৩,০০০টা. — ৭,০০০টা. (ব্যাটারী আলাদা)
- (২) এলজেন মিনি জেনারেটার (১০০ ওয়াট—১, ০০০ ওয়াট) — দাম ২,৪০০টা. — ৭,৩০০টা. (ব্যাটারী আলাদা)
- (৩) ভিক্টর মিনি জেনারেটার (১০০ ওয়াট—১,০০০ ওয়াট) — দাম ২,০০০টা. — ৫,০০০টা. (ব্যাটারী আলাদা)

এই সব ইনভাটারের সাথে ব্যবহারযোগ্য ব্যাটারী একসাইড বা রিকো ইন্ডান্তীয়াল টাইপ—দাম — ২,৫০০টা. —৭,০০০টা.

#### পেট্রল ও ডিজেল জেনারেটার

- (১) সূজুকি ৩০০/৪০০ ওয়াট পেট্রল দাম ৯,০০০টা. (২ লিটার পেট্রলে সাড়ে পাঁচ ঘন্টা চলে)
- (২) ১,৫০০ ওয়াটের কেরসিন মডেল—দাম-১৩,৫০০টা. (ঘন্টায় ১.১৫ লিটার তেল লাগে)
- (৩) হণ্ডা ৪০০ ওয়াট পেট্রল মডেল দাম ৯,০০০টা. (২ লিটারে চার ঘন্টা চলে)
- (৪) ১,৩০০ ওয়াট কেরসিন মডেল দাম ১৪,০০০টা. (ঘন্টায় ১.০৪ লিটার তেল লাগে)
- (৫) বিড়লা ইয়ামাহা লিটল জিনি ৯০০—দাম ৯,০০০টা. (৯০০ ওয়াট পেট্রোল মডেল)
- (৬) ঐ লিটল জিনি ৬০০ (৬০০ ওয়াট) দাম ৭,০০০টা.

#### ইলেকট্রিক মিস্ত্রির হদিশ

- (১) আন্ধাদ ইলেকট্রিকাাল,৮৪, রফি আহমেদ কিদোয়াই রোড,কলকাতা—১৬।
- (২) সাহাব ইলেকট্রিক কোম্পানী ৩৩, রয়েড স্ট্রীট, কলকাতা—১৬।
- (৩) জোহর আলম, ৩, চাদনী চক খ্রীট কলকাতা—৭২।

No man is rich whose expenditures exceed his means and no one is poor whose incomings exceed his outgoings.

- Haliburton.

#### যত্র আয় তত্র বায়

আমাদের বন্ধু পাতিরাম খুব টৌকশ লোক। ব্যাঙ্কে জমি মর্টগেজ রেখে বাড়ি করেছিল ব্যাঙ্কের হাওলাতী টাকায়। বাড়ির দেনা শোধ হতে না হতে ফের বাড়ি বন্ধক রেখে কিনে ফেলল নতুন চকচকে এক গাড়ি। গাড়ির রেজিক্ট্রেশান শেষ হওয়া মাত্র ফের দৌডাল ব্যাঙ্কের কাছে: গাড়ির মালিকানা গচ্ছিত রেখে গ্যারাজ বানাবার টাকার জন্য। ব্যাপার দেখে ম্যানেজার সাহেব হাসতে হাসতে বলেন 'সবই তা গল কিন্তু এবার পেট্রোলের খরচটা জোগাবে কে?' মাথা চুলকোতে চুলকোতে পাতিরাম জানাল তার অভিমত, 'মনে হয় বাডি গাড়ি-গ্যারাজওয়ালা মানুষকে ধারে পেট্রল দিতে আটকাবে না পাম্পওয়ালাদের!'

তা হয়ত আঁটকায় না তবে সবাই এই 'ঋণংকৃত্বা ঘৃতং পিবেৎ' ধরনের চার্বাকী জীবনদশর্নে বিশ্বাসী নাও হতে পারেন। খুব সম্ভবত আপনিও নন। যেহেতু বেপরোয়া 'কর্মধারায়' আপনি রাজি নন অথচ সেই সাথে আপনার বাড়িটিকে সাজিয়ে গুছিয়ে ছিমছাম সুন্দর বিলাসী রাখতে আগ্রহী, আপনাকে এমন ব্যবস্থার সন্ধান দিতে হবে যাতে সাপও মরে, লাঠিও না ভাঙ্গে।

#### গৃহসজ্জা না দাহশয্যা

ঘর-সাঞ্জানোর বাবদে এলেমদার অভিজ্ঞ লোকেরা বলেন মধ্যবিত্ত পরিবারের মোট আয়ের এক-পঞ্চমাংশ খরচ হয় ঘরভাড়া বা নিজের বাড়ি হলে তার রক্ষণাবেক্ষণে। তিন থেকে চার বছরের রোজগার লেগে যায় মোটামুটি একটি মাথা গোজার আস্তানা বানাতে। বাড়ি গড়ার খরচ জমির দামের ডবল থেকে তিনগুণ। এই সব মোটা খরচের পর ঘরসাজ্ঞানো বাবদ মধ্যবিত্তের 'হাতে থাকে পেলিল'। কাজেই গৃহসজ্জার খরচাপাতি খুব সাবধানে হিসেব-নিকেশ না করে করলে তা 'দাহশয্যার' কারণ হয়ে উঠতে পারে। ঘর সাজ্ঞানের সব চাইতে মোটা খরচ আসবাব কেনার। আসবাবের দাম দিতে গিয়ে অনেক নবদম্পতিই নিজেদের সামান্য সঞ্চয়টুকুও হারিয়ে বসেন। তবু রক্ষে এদেশে হায়ার পরাচেজ বা ইনস্টলমেন্টে আসবাব বিক্রি হয় না। বিলেও আমেরিকায় এই প্রথা পুরোমাত্রায় 'বদ্যমান র বহু যুবক-যুবতী দামী দামী অসবাবের নেশায় এই সব লোভনীয় ফাদে পা দিয়ে দেখেন আগামী দশ বিশ বছরের যাবতীয় আয় তারা কবুল করে বসে আছেন হাওলাতী আসবাবের ঋণ-মুক্ত হতে। বুঝে শুনে চলতে পারলে ইনস্টলমেন্ট প্রথায় অনেক সুফল নিশ্চয়ই আছে কিছু যৌবনের উপাদনায় বঝে শুনে চলা প্রায় একটা অসমন্তব ব্যাপার।

প্রয়োজন, বাবহার, আর্থিক ক্ষমতা ও সামাজিক-প্রতিষ্ঠা—এই চারটি মানের উপর নির্ভর করছে ঘর সাজানো বাবদে আপনার তহবিলের আয়তন। যার বদলীর চাকরী তিনি হয়ত আদৌ আসবাব না কিনে ভাডা করা আসবাবই পছল করবেন। ভাড়া করা আসবাবের মূলধনী ব্যয় বলতে যে টাকাটা জমা রাখতে হয় দোকানে সেই টুকুই। তাছাড়া দরকার মত এক কথায় এগুলির দায় থেকে মূক্ত হওয়া যায়। বাড়িওয়ালার তৃলনায় ভাড়াটের ঘরসাজানোর তহবিল কম হওয়া উচিত কারণ কিছুদিন বাদেই হয়ত তাঁকে বাডি বদল করতে হয় এবং নতুন আবাসে পুরোনো বাড়ির মাপে ও প্রয়োজন মাফিক করা পদা, স্ক্রীন, পার্টিশান, ফল্স্ সিলিং, বিল্ট-ইন আসবাব, দেয়াল আলমারী ইত্যাদির না লাগার সম্ভবনাই বেশী। যে সংসারে ছেলেগিলের ভিড় তাঁদের সৃক্ষ সৌখিন আসবাব না কেনাই উচিত।

## • मन मका कानुन

ঘর সাজাবার খসড়া পরিকল্পনা হয়ে গেলে কাজ শুরু করবার আগে একটা আগাম হিসেব বা বাজেট করা খুবই দরকার। আর্থিক ক্ষমতা অনুযায়ী বিভিন্ন ধরনের বাজেট করা সম্ভব। এই পদ্ধতিগুলি (Budget plans) নিয়ে বিশদ আলোচনা করার আগে সূষ্ঠ বাজেট করার ১০ দফা নিয়ম আছে—সেগুলি একট ঝালিয়ে নেওয়া যাকঃ

- (১) সীমিত আর্থিক ক্ষমতায় চিম্বা-ভাবনা না করে সব কিছু এক সঙ্গে কিনতে যাওয়া খুব সূবিবেচনার কান্ধ নয়। ধীরে সুস্থে দীর্ঘদিন ধরে প্রয়োজন মাফিক একটি দুটি করে আসবাব কিনলে অপ্রয়োজনীয় নিরেস মাল কিনে ফেলার ভয় থাকে না।
- (২) মধ্যবিদ্ধ পরিবারের সৃদৃশ্য কিন্তু ছিমছাম চলতি ধরনের আসবাব ও অন্যান্য উপাদান কেনা উচিত। অত্যাধুনিক বা অতি অলম্বত আসবাব বাছাই করবেন না। এগুলির দামও বেশী, উপযুক্ত পরিবেশ ও আনুষঙ্গিকও মধ্যবিশ্বের আয়ন্তের বাইরে।

- (৩) একটু কল্পনাশক্তির প্রয়োগ করলে অনেক সময় প্রয়োজনীয় গৃহসজ্জার উপকরণটি কেনার দরকার হয় না, নিজেই তৈরী করে.
  নেওয়া যায় সিকি ভাগ খরচে। আপনার বাড়িতে হয়ত পড়ে আছে প্রকান্ড এক কাঁচের সাবেকী জার। এর সাথে একটি
  আলোর শেড জুড়ে বিশ পাঁচিশ টাকায় তৈরী হতে পারে বাহারী টেবিল-লাম্প যার বাজার দর আশির কম নয় কোন মতেই
  (মলাটের ছবি)। বাড়িতে বাড়তি পড়ে থাকা ফ্লাস ডোরের পাল্লাকে চেঁছে ছুলে, পায়া লাগিয়ে তেঁরি ডাইনীং টেবিলে পরিণত.
  করা হয়েছিল অতি সামান্য শত খানেক টাকা খরচে। কম করেও বিশ বছর আমরা সকাল সজে খেয়েছি সেই টেবিলে।
- (৪) শেরালদা বৌবাজার অঞ্চলে আছে হাত-ফিরতি (Second Hand) আসবাবের দোকান। এছাড়াও খবরের কাগজে একটু নজর রাখলে দেখতে পাবেন দেশত্যাগে উদ্যোগী অনেকেই সুলভে ভাল আসবাব বেচে দিয়ে হালকা হতে চান। এগুলি প্রয়োজন মাফিক মেরামতি ও পালিশ করে, কভার বদলে ভোল পাল্টে নিলে সস্তায় পেতে পাবেন চমংকার আসবাব।
- (৫) বেতের আসবাব থুব সম্ভা। বেতের আসবাব কেবল বারান্দা বা লনেই মানায়—এ ধারণা যে কত অসার, অর্থহীন তা মলাটের ছবি থেকে সহজেই বুঝতে পারবেন। ছবিটি স্বনামধন্যা অভিনেত্রী শ্রীমতী সাবানা আক্ষমীর বৈঠকখানার।
- (৬) ঘর সাজ্ঞানোর খরচ আপনার ছ মাসের আয় অপেক্ষা বেশী হওয়া উচিত নয়। এই খরচটি আপনি আপনার দায়দায়িত্ব হিসাব করে দু বছর, তিন বছর বা চার বছরে টেনে নিয়ে যেতে পারেন।
- (৭) যে কটি ঘর আপনি সাজাতে মনস্থ করেছেন, মোট আগাম হিসাবটি সেই কটি ভাগে ভাগ করতে হবে। অবশাই সমান ভাগ নয়। বসার ঘরটি দেখেই অতিথি সজ্জন আপনার রুচি, সামর্থা ও ব্যক্তিত্বের সম্বন্ধে ধারণা করেন। অতএব আনুপাতিক ভাবে এই ঘরের বাজেট হবে অন্য ঘরের তুলনায় একট বেশী।
- (৮) যেকোন দম্পতির পক্ষে খাবার টেবিল অতি প্রয়োজনীয় বস্তু। কিন্তু সীমিত বাজেটে প্রথমেই খাবার টেবিল ও চেয়ারে দেড-দু হাজার খবচ না করে প্রথম এবং প্রয়োজনে, দ্বিতীয় বছরও পডার টেবিল বা রান্নাঘরের সার্ভিস টেবিলে কাজ চালিয়ে দিন।
- (৯) খাট বোধহয় আরো দরকারী জিনিস। তবু তরুণ দম্পতিকে বলব, বিয়েতে খাট না পেলে ঘাবডে যাবেন না। ছয় ইঞ্চি ফোম বা স্প্রীং-এর গদিটা আগে ভাগেই কিনে নিন অর্থাৎ ঘোড়ার আগেই লাগামের ব্যবস্থা। এক দু বছর মেঝে বা কার্পেটের উপর গদি পেতে, তাতে শুয়ে খাটের প্রয়োজনটা সরাসরি এডিয়ে যেতে পারেন।
- (১০) ড্রেসিং টেবিলের বদলে দেয়ালে টাঙ্গানো আয়নার নিচে কাঁচের বা কাঠের র্যাক টাঙ্গিয়ে তা দিয়ে ড্রেসিং টেবিলের কাঞ্জ চালিয়ে নিতে পারেন যতদিন না আপনার বাজেট অনুযায়ী ঘরে ড্রেসিং টেবিল আসছে।
  এই দশ দফা নিয়ম অনুযায়ী আপনি সহজেই দ্থির করতে পারবেন কোন্ কোন্ আসবাব কোন কোন বছরে কিনবেন। এই সঙ্গে আপনার জানা দরকার ঘর সাজানো বাবদে কোন্ ঘরের গুরুত্ব কতটা। বাজেট তৈরী হবে এই গুরুত্ব অনুযায়ী....
  স্বভাবতই গুরুত্বের ক্রম অনুযায়ী একে একে ধরতে হবে ঘরগুলিকে।

#### ● গুরু গৃহ – লঘু গৃহ

নিচের সারণীটি বিলেতী মতে রচিত। তবে পরীক্ষা করে দেখেছি আধুনিক মধ্যবিস্ত বাঙ্গালীর সংসারে অনুপাতটা মোটামুটি চলে যায়। তাই অল্প স্থল বদবদল করেই তুলে দিলাম এখানে (আকার সূত্র-Home Furnishing By Anna Honk Rutt):

ঘরের পরিচিতি	ঘরের আনুপাতিক গুরুত্ব					
	২ কামরা আবাসন	<b>৩ কামরা আবাস</b> ন	৪ কামরা আবাসন			
<b>এসার ঘর</b>	৬০%	8¢%	80%			
মালিকের শয়নকক্ষ	೦೦%	২৫%	২০%			
খাবার ঘর	-	২০%	২০%			
রাল্লাঘর	>0%	>0%				
অতিথির শয়নকক্ষ বা ছোটদের ঘর	_	_	\$8%			
মোট গুরুত্ব (ব্যবহার-ভিত্তিক)	300%	<b>300%</b>	>00%			

৯ নং সারণী ঃ ঘরের আনৃপাত্তিক গুরুত্ব

## দফাওয়ারী বাজেট

উপরের এই আনুপাতিক গুরত্বের সারণী থেকে কোন্ কোন্ ঘর আপনি সাক্ষেতে চান, কোন্টা আগে ধরবেন, কোন্টা পরে; আপনার ঘর সাঞ্চানোর খাতে আনুমানিক মোট ব্যয়ের অংকটি ঠিক করি নিলে আনুপাতিক শুরুত্ব হিসাবে প্রত্যেক ঘরের বাজেট আলাদা আলাদা করে পেয়ে যাবেন। পরবর্তী ৩টি সারণীতে প্রত্যেক ধরনের বাজেটের উপযোগী আসবান, উপকরণ, তার দাম দেওয়া আছে। আপনাকে শুধু দেখতে হবে কেনবার সময় সারণীতে আপনার বাজেট পর্যায় উল্লেখিত দাম যেন কোন সময়েই ছাডিয়ে না যায়ঃ

১০ নং সারশী ঃ বসার ছর ঃ টাকার

আসবাব ও উপকরণ	২,৫০০ বা <b>জে</b> ট	৫,০০০ বাক্টেট	৭,৫০০ বাজেট	১০,০০০ বা <b>জে</b> ট	১২,৫০০০ বাজেট
সোফা	940	5,000	5,400	<b>২,৫</b> 00	0,000
কৌচ	220	೨೦೦	600	800	400
সেন্টার টেবিল	240	200	800	800	800
পেগ টেবিল	>00	500	200	800	800
আয়না	>00	200	800	840	600
ষ্ট্র্যাপ্ত স্যাম্প	200	900	840	600	900
টেবিল ল্যাম্প	200	200	900	840	600
বুৰু সেল্ফ	_	900	3,000	3,000	३,०००
কাপেট		400	3,200	3,800	3,600
পদা	900	900	5,000	>,২৫০	3,000
সরঞ্জাম (ছবি ফুলদানী অ্যাট্রে)	200	900	800	840	>,000

১১ নং সার্ণী: শোবার ঘর: টাকায়

আসবাব ও উপকরণ	১,৮০০ বাজেট	৩,০০০ বা <b>জে</b> ট	৫,৩০০ বা <b>জে</b> ট	৭,০০০ <b>বাজেট</b>
খাট	900	800	900	3,200
গদী	200	200	3,000	3,200
ড্রেসিং টবিল	>60	900	900	900
কৌচ	-	>40	200	200
বাড়তি চেয়ার	-	_	>00	200
লেখার টেবিল			900	900
বেডসাইড ঐ	200	200	200	200
টেবিল ল্যাম্প	200	200	200	200
আলমারী	-	_	400	3,500
কাপেট		460	3,000	3,200
भर्मा	960	900	900	900
সরশ্বাম	¢0	300	200	200

আসবাব ও উপকরণ	১,২০০ টাকার বাজেট	২,৪০০ টাকার বাজেট	৩,৬০০ টাকার বাজেট	৪,৮০০ টাকার বাজেট
টেবিল	900	900	400	3,200
চেয়ার (৪/৬)	940	660	000	400
<b>क्रावित्न</b> व	200	660	000	000
টি ট্রলি	_	_	೨೦೦	840
কাপেটি	-	_	900	3,000
পদা	_	600	600	800
সরঞ্জাম		300	200	900

#### **১২ नং সারণী : খাবার ঘর : টাকায়**

রান্নাঘরের মোট বাজেট (ফ্রিন্স ও ওভেন ছাড়া) ৩,০০০ টাকা থেকে ৭,০০০ হতে পারে যার প্রায় ৯০% কাউন্টার ও কাাবিনেটে খরচ হবে। মেঝে ও সিঙ্কে বাকি ১০%।

#### কেনা কাটার ধুম!

বাজেট হয়ে গোল কাগজে কলমে। এবার কেনা কাটার পালা। তবে আগেই তো ছঁশিয়ারী দিয়ে রেখেছি সব এক সাথে কিনতে যাবেন না, তাহলে আপনার আহরিত আসবাব সামগ্রীর অবস্থা হবে সেই বটতপার গল্পের ভাষাবিদ ছেলেটির পাণ্ডিতা প্রকাশের মত। ছেলেটির দখল ছিল ইংরেজি, বাংলা হিন্দি এবং সংস্কৃত—এই চার ভাষায়। সুযোগ পেলেই সে জাহির করত তার পাণ্ডিতা। আর যে-কোন পশুতের মতই তার বিলক্ষণ অভাব ছিল কাণ্ডজ্ঞানের। একদিন ছেলেটি হন্হন্ করে চলেছে বাজারের বৃদকে। পথে পরিচিত একজন শুধালেন, 'কোথায় চলেছো?' পশুত ছেলেটি তার বিদ্যো জাহির করে জবাব দিল, 'মম গৃহে তৈলং নান্তি, ইসওয়ান্তে কলুবাড়ি গোয়িং।'

খুব একটা চালাক গশ্পো হল বলে দাবী করছি না। তবে একগাদা ভাল জিনিসেরও অবিবেচকের মত সমাবেশ ঘটালে তা কওটা হাসাকর, কওটা বীভৎস হয়ে উঠতে পারে তার একটি খাসা উদাহরণ এটি। অভএব, মনে রাখবেন ঘর সাজাতে গাদা গুছের আসবাবের প্রয়োজন নেই। একটি একটি করে বাছাই করুন প্রয়োজন বুঝে, অনা আসবাবের সাথে খাপ খাইয়ে, বস্তুটির শিল্প-শোভনতা ও নান্দনিক মূল্য বিচার করে। পকেটে টান পডবে না, অণচ সাজানোর প্রশংসা গুনবেন অবিরত। গোল পার্কের রামকৃষ্ণ মিশন ইনষ্টিটিউট অফ কালচারে একটি নিখাদ ভারতীয় আট গ্যালারী আছে। স্ট্রা আচার্য নন্দলালের সুযোগ্য শিধ্য প্রখ্যাত শিল্পী রামানন্দ বন্দ্যোপাধ্যায়। পারলে দেখে আসবেন.... কও সামান্য উপকরণে কি অসাধারণ ভাবে রচনা করা যায় গৃহসজ্জা! আসুন আমরা ফিরে যাই কেনা-কাটার জগতে। এই কেনা-কাটার পর্বটি সারতে সময় নেওয়া উচিত তিন থেকে পাঁচ বছর—আপনার পকেটের অবস্থা বিচার করে।

## পরিকল্পনা ত্রৈবার্ষিক না পঞ্চবার্ষিক

আগে থেকে করা খসড়া মাফিক প্রতি বছর নিতে হবে কিছু কিছু অত্যাবশাক আসবাব ও সজ্জা-উপকরণ। উদাহরণ স্বরূপ ধরা যাক বন্ধুবর মলয় আচার্য ও তার সুযোগ্যা স্ত্রী নিতা আচার্যের খসড়াটি। মলয়-নিতা বিয়ের পরই এই খসড়াটি তৈরী করেছিলেন অধ্যের সঙ্গে পরামর্শ করে। ৮৭ সালে প্রথম বিবাহ-বার্ষিকীর মধ্যে তারা কিনলেনঃ

- (১) একটি সেকেন্ড হ্যান্ড রেক্সিন-বাধানো সোফা (৪০০ টা.)
- (২) একটি গদী মোড়া কৌচ (১৮০টা.)। এটিকে রেক্সিনে বাঁধাতে খরচ পড়ল আরো ৯০ টাকা।
- (৩) রান্নাঘরের জন্য একটি সেকেণ্ড হ্যাণ্ড শক্ত সমর্থ কাসের টেবিল (১৩৫ টা.)। নিতা এটি নিজে হাতে সাদা রং করে নিল (২২টা.)।
- (৪) একটা রং করা বইয়ের র্য়াক (২২৫ টা.)।
- (৫) তিনটি সেকেণ্ড হ্যাণ্ড সান মাইকা ঢাকা কাঠের পেগ টেবিল (৯০ টা.)।
- (%) দৃটি টেবিল ল্যাম্প (৭০ টা.), তিনটি এক রংয়া ৬ ফুট × ৯ ফুট মাপের গালচে (৬৯০ টা.), রাস্তার দিকের জানালার জন্য চারটি সূতোর কাজ করা নেটের পর্দা (১৯০ টা.)।

- (৭) নীতার বাবা বিয়েতে খাঁট দিতে পারেন নি। ওরা একটা চার ইঞ্চি পুরু ফোমের গদি (৭৫০ টা.) কিনে নিল ৫ ফুট × ৬ ফুট মাপের। তলায় গালচে ও উপরে প্রিন্টেড খদ্দরের চাদর (৬৫ টা.) পেতে তৈরী হল নবদম্পতির শ্যা।
- (৮) ১৬" ×৪৮" মাপের ফ্রেমলেস আয়না (২৭০ টা.) ও একটি ছোট কাঠের ক্যাবিনেট (৬০ টা.)। মিব্রি লাগিয়ে দুটিকে দেয়ালে ফিট করে (৩৪ টা. মজুরী) তৈরী হল তাদের ড্রেসিং টেবিল।

প্রথম বছরের মোট সন্ধী ৩২৭১ টাকা। মলয়দের ভাড়াটে ফ্লাটটি দু কামরার— বাইরের দিকে বসার ঘর ও ভিতরে রান্নাঘরের পাশে শোবার ঘর।

পরের বছর কেনা হল ৯' × ১২' মাপের একরংয়া ঘাসের কাপেট (৬০০ টা.), কাঁচের টপ লাগানো সেন্টার টেবিল (৯২৫ টা.), মানানসই আর একটি রেক্সিন মোড়া কৌঁচ (৩১০ টা.), একটি লোহার আলমারী (৯৮০ টা.)। মোট লগ্নী ২০১৫ টাকা। তিসরা বছরের সওদায় রইল—চারটি পলি প্রপলিন বা ফাইবার গ্লাসের চেয়ার (৪৪০ টা.) যার সঙ্গে রাপ্লঘরের টেবিলটি জুড়ে তৈরী হল ডাইনীং-এর আসবাব (৩.০৪ নং নকশা)। রাপ্লাঘরে তৈরী হল ড্রয়ার সমেত ৬ ফুট লম্বা একটি কাউন্টার (১২০০ টা.)। বসার ঘরে যোগ হল পেলমেট (২১০ টা.) থেকে ঝোলানো মোটা পর্দা (৬০০ টা.)। একটি পিতলের স্থ্যান্ড ল্যাম্প (৩১০ টা.), পিতলের আাসটে। (১৮ টা.) শোবার ঘরে ঢুকল খাটের ফ্রেম (৬০০ টা.) এবং দুটি বেড সাইড টেবিল (১৯০ টা.)। পুরোনো ল্যাম্প দুটির শেড পান্টে (৩০০ টা.) বসিয়ে দেওয়া হল বেড সাইড টেবিলে। স্ট্যাণ্ড ল্যাম্প শোভা পেতে লাগল বসার-খাবার ঘরে। এবারের মোট ব্যয় ৩৫৯৮ টা.। তিন বছর সময়ে মলয়- নিতা অনেক যাচিয়ে বাজিয়ে দরদন্তর করে ৮৮৭৭ টাকায় তাদের দুকামরার ফ্লাটকে যত সুন্দর করে সাজালো তার অর্জেকও সম্ভব হত না সব কিছু এক সঙ্গে কিনতে গেলে। পকেটেও টান পড়ঙ বিশ্রীভাবে কারণ জিনিসগুলি দরদন্তর না করে নতুন আসবাবের দোকান থেকে কিনতে গেলে দাম পড়ত ১৪,০০০টাকার মত।

যাঁদের বাজেট আরো কম তাঁরা বেতের সোফা কৌচ এবং গালচের বদলে রঙ্গীন কয়ারের দরি ( বা বোনা কাপেট) কিনে হাজার বারশো টাকা খরচ কমাতে পারেন। এ ধরনের সস্তা জিনিসে যদি মন না ভরে তাহলে ধৈর্য একটু বাড়াতে হবে। তিন বছরের বদলে প্ল্যান করতে হবে পাঁচ বছরের যাতে বার্ষিক খরচ গড়ে ২,০০০ টাকা না ছাড়াতে পারে। প্ল্যান যত দিনেরই করুন, তিনটে জিনিস মনে রাখবেনঃ

- (১) ঘরের খালি অংশ মোটেই বিসদৃশা নয়। ঘরের কম বেশী ৫০ শতাংশ জায়গা আসবাবে আকীর্ণ না হলে ঘরে একটা শান্ত সমাহিত ভাব ফুটে ওঠে যা ঘরজোড়া আসবাবের জঙ্গলে হারিয়ে যেতে বাধ্য।
- (২) কৌঁচ সোফার জীবন, টেবিল ল্যাম্প, কুশান, সোফা কভার বা আলোর শেডের তুলনায় অনেক বেশী। এই ধরনের স্থায়ী জিনিসগুলি যত দামী এবং টেকসই হয় ততই ভাল। স্বল্প স্থায়ী উপাদানগুলি বার বার কিনতে হয় ২/৪ বছর বাদে বাদে, এগুলি যত সন্ত: হয়, ততই মঙ্গল।
- (৩) প্লান এভাবে করা উচিত যে প্রয়োজন ও আর্থিক ক্ষমতার হ্রাস বৃদ্ধিতে ত্রৈবার্ষিকী পরিকল্পনাকে টেনে পঞ্চবার্ষিকী এবং পঞ্চবার্ষিকীকে শুটিয়ে ত্রেবার্ষিকীতে পরিণত করা যায়।

## আসবাবের মিছিল

এই ধরনের পরিকল্পনা করার জন্য যে জানকারী বিশেষ ভাবে দরকার তা হল কোন্ ঘরে কি আসবাবের প্রয়োজন এবং তার সুলভ সংস্করণের দাম কি রকম পড়তে পারে। এ বিষয়ে আপনাকে সাহায্য করবে ১৩ নং সারণী, যাতে গড়পড়তা মধ্যবিত্ত বাঙ্গালীর সম্ভাব্য প্রয়োজনটি তালিকাবদ্ধ করা হয়েছে। দেখবেন ক্লচি ও জীবনধারা ভেদে এটি অল্প স্বল্প পাল্টে নিলে আপনার ক্লেত্রেও প্রয়োজনঃ প্রথমেই ৫৭ নং পৃষ্ঠায় ১৩নং সারণীটি দেখে নিয়ে 'আর একটু সাশ্রয়' পড়ন।

## আরো একটু সাশ্রয়

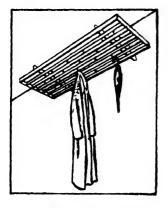
বামুনের গরু অর্থাৎ টেকসই, মঞ্জবুত, দেকতে ভাল অথচ দামে অতি সন্তা এমন আসবাব সংখ্যায় অত্যন্ত কম। এই মূল্য সীমার মধ্যে অনেক সময় কাঠের আসবাব বিক্রি হয় রং বা পালিশ না-করা অবস্থায়। রং বা পালিশ করা খুব শক্ত কান্ত নয়; একটু ধৈর্য ও পরিক্রম করার ইচ্ছে থাকলে বাড়ির মেয়েরাও অবসর সময় কান্তে লাগিয়ে এই ধরনের আসবাবকে মনমত রূপ দিতে পারেন। আর্থিক মূল্লয় ছাড়াও নিজের পরিকল্প মাফিক মানানসই শেডে রং করার স্বাধীনতাও তাতে বজায় থাকে।

সন্তায় সৃদ্ধর ফার্লিচারের উপাদান হিসাবে বেড, বাশ, নেয়ার বা প্লাশ্টিক ফিতার ( ১নং ছবি) কথা আগেও উল্লেখ করা হয়েছে। দামী উল বা নাইলনের কার্পেটের জায়গায় পাট বা নারকেল ছোবড়ার ( কয়ার ) অথবা ঘাসের কার্পেট লাগালে বেশ অনেকটা পয়সা বাঁচে। এগুলি যথেষ্ট টেকসইও। সৌন্দর্যাও কিছু কম নয়। পর্দা, কুশান ও সোফা কভার হিসাবে র-সিল্ক, ছাপা মিহি বোনা চট বা খদ্দরও সন্তায় চমৎকার বিকল্প। গদীতে ফোম ব্যবহার না করে তুলো কাজে লাগালে খরচ এক-তৃতীয়াংশেরও কম হবে আরাম হয়ত একটু কম পাবেন কিছু সৌন্দর্যের কোন হানি হবে না। এই সব মতলব কাজে লাগিয়ে মলাটের বৈঠকখানাটি সাজাতে মোট খরচ পড়েছিল হাজার বারোশো টাকার মত। সন্তায় সৌন্দর্য্য সৃষ্টির দারুণ উদাহরণ এটি।

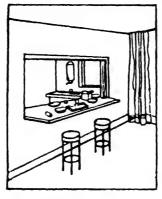
১৩ নং সারণী ঃ ত্রৈ/পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা

ঘর ও আসবাব	মৃশ্যসীমা টাকায়	১-কামরা ফ্র্যাট	২-কামরা ফ্র্যাট	৩-কামরা ফ্লাট
বসার ঘর/খাবার ঘর				
সোফা	<b>৫</b> ০০—২৫০০	২টি (বেড কাম সোফা)	তী ে	১টি
কৌচ	200-200	<b>510</b>	২টি	২-৩টি
সেন্টার টেবিল	>>0>00	১টি	जी ८	<b>&gt;10</b>
পেগ ,,	40-760	২টি	২টি	২-৩টি
न्ताच्य	60-060	২টি	২টি	২টি
পড়ার ডেস্ক	000	510	১টি	১টি
ঐ চেয়ার	40-340	১টি	जीं ८	5- <b>₹</b> ि
वूक (जनक्	७००->২००	১টি	১টি	১টি
থাবার টেবিল	800->000	১টি (ফোন্ডিং)	ঠটি	১টি
সাইড বোর্ড	>200-2000	১টি	जीट	516
চেয়ার	60-750	810	810	৬টি
কাপেট পৰ্দা	৫০০—৩০০০ ২৫—৯০প্রতি মিটার	২টি (ছোট গালচে)	২টি (ছোট গাঙ্গচে)	১টি (বড় কাপেটি)
	C De alle lania	জানালা ও দেয়ালের	লের ১৪ থেকে ২২ মিটার মাপ অনুযায়ী	
ঘর ও আসবাব	मृन्य त्रीमा টाकाय	১-কামরা ফ্র্যাট	২-কামরা ফ্র্যাট	৩-কামরা ফ্ল্যাট
শোবার ঘর/ গেষ্ট বা বা	চ্চাদের ঘর/স্টাডি			•
খাট	900—>400	১ কামরা ফ্লাটে এ	১টি (ডবন)	১ জ্বোড়া
গদী (৪"-৬" ফোম)	200->600	ধরনের ঘরের কোন	310	১ জোভা
ড্ৰেসিং টেবিল	<b>900600</b>	অন্তিত্ব নেই	১টি	316
বেড সাইড "	<b>300—300</b>		২টি	২ টি
কৌচ	390-290		১টি	310
পড়ার টেবিন্স	000-400		510	১টি (স্ট্যাডিতে)
ঐ চেয়ার	60>00			২ টি (ঐ)
বেড সাইড ল্যাম্প	00-00		২টি	২টি
वुक स्मनक	000->200			১-২টি
আলমারী	4005700		১টি	১-২টি
কার্পেট	400 <b>2</b> 000		) वि	्रीट
পদা	১৫—৭০ প্রতি মিটার	জানলা ও দেয়ালের	মাপ অনুযায়া ১৪—	২০ মিঢার। 
ফ্রাটের সম্ভাব্য		৩০০০ থেকে	৯০০০ থেকে	24600
ন্ন্যতম বাজেট		৪০০০ টাকা	১২০০০ টাকা	থেকে ২২৫০০
ত্রৈবার্বিক পরিকল্পনায়		প্রতি বছরে	প্রতি বছরে	প্রতি বছরে
সম্ভাব্য ন্যুনতম খরচ		গড় ১০০০	গড় ৩০০০	গড় ৬৫০০
পঞ্চবার্বিক পরিকল্পনায়		প্রতি বছরে	প্রতি বছরে	প্রতি বছরে
সম্ভাব্য ন্যুনতম খরচ		গড় ৬০০	গড় ২০০০	शफ् १०००

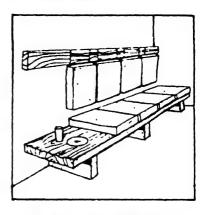
এই সব হিসাব বাজার থেকে সরাসরি কেনা চলতি ধাঁচের নতুন জিনিসের দাম ধরে করা হয়েছে। কিন্তু এই অধ্যা যখন ন্যুনতম খরচ করার কৌশলটিই মুখ্য আলোচ্য তখন আর একটু খতিয়ে দেখা যাক কি ভাবে আর একটু সাশ্রয় করা যেতে পারে। কোণে রাখা কাঁচের জার দিয়ে তৈরী টেবিল ল্যাম্পটি ঘরে বানানো। সন্তায় কাজ হাসিল করার এও এক পদ্ধতি। বাড়ির পুরোনো আসবাবগুলির মাত্রাতিরিক্ত অলম্ভরণ চেঁচে ছুলে বাদ দিয়ে, প্লাই, সানমাইকা বা রং দিয়ে ঢেকে চৌকি থেকে ডিভান, জল চৌকি থেকে সেন্টার টেবিল, পেগ টেবিল, টুল বা বেঞ্চ থেকে কৌচ বা সোফা বানিয়ে নেওয়া যায় নামমাত্র খরচে।



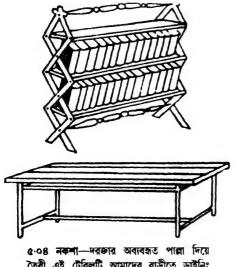
**৫-০১ নকশা**---দরজাব কাসেয়ো দিয়ে তৈবী কোট হচ্ছাব।



৫-০২ নকশা -- ফেলে দেওযা জানালার পাল্লা বা পাটাতন দিয়ে করা হথেছে-—হাচে কাউন্টাব।



৫-০**৩ নকশা**---এই সোফা বাডীতে বানানো। উপকবণ—তিনটি আট ফুট লম্বা তক্তা ও আটটি ফোমেব ৩" ইঞ্চি পুৰু কুশন।



৫-০৪ নকশা—দরভার অবাবহৃত পালা দিয়ে তৈরী, এই টেবিলটি আমাদের বাড়ীতে ডাইনিং টেবিল হিসেবে কাজে লেগেছে দীর্ঘকাল। অকেজো ফোল্ডিং আলনা থেকে বুকরাাক।



৫·০৫ নকশা—একাধারে টেবিল ল্যাম্প ও ভাস্কর্যের কুলুঙ্গী।

নেয়ালে ভাঙ্গা টৌকির ফ্রেম আটকে ছাতা বা বর্ষাতি ঝোলাবার হ্যাঙ্গার (৫.০১ নং নকশা), রামাঘরের হ্যাচে পুরানো বাতিল ফ্লাস ডোর পেতে খাবার কাউন্টার (৫.০২ নং নকশা), শ্রেফ পুরানো কাঠের তক্তা জুড়ে কুশান পেতে সোফা বানানো (৫.০৩ নং নকশা), প্যাকিং বাজে আলোর শেভ ফিট করে একাধারে মূর্তির কুলুঙ্গী ও টেবিল ল্যাম্প বানানো (৫.০৫ নং নকশা) মাদুরের তেরী ক্রীন (৩.০২ নং নকশা) ফোভিং আলনা থেকে বইয়ের ব্যাক বা দরজার পাল্লায় পায়া জুড়ে আমাদের বাড়ির পূর্বোক্ত ডাইনিং টেবিল (৫.০৪ নং নকশা) এ সবই ঘরে বানানো সন্তা আসবাবের উদাহরণ। এইভাবে কাজে লাগাতে পারেন বাতিল আবর্জনা-খালিপিপে, বাথটব, প্যারামবুলেটর, পাইপ, আয়না, কাঁচের শিট ইত্যাদি।

ধরচ কমানোর তৃতীয় উপায় সেকেণ্ড হ্যাণ্ড আসবাব কেনা। তবে এ ক্ষেত্রে আসবাবের ভালমন্দ বিচারের অভিজ্ঞতা না থাকলে ঠকবার সম্ভবনা যোলআনা। চতুর্থ উপায় বলতে চালু হচ্ছে আর একটি ধারা, যার নাম ইউনিট ফার্নিচার। বিদেশে আগেও ছিল, সম্প্রতি এদেশেও জনপ্রিয়তা লাভ করেছে এই ধরনের আসবাব (৬.১৬ নং নকশা)। বসার ঘরের বাহারে দেয়াল-আলমারী (Wall fitment) বা রান্নাঘরের কাউন্টার কিনতে পাওয়া যায় টুকরো টুকরো ভাবে আলাদা আলাদা ইউনিটে যেণ্ডলি ক্রমে ক্রমে কিনে পরপর জুড়ে নেওয়া চলে প্রয়োজন, আর্থিক ক্রমতা ও জায়গার মাপ হিসাবে। এক সঙ্গে পুরো কাউন্টার বা আলমারীটি কিনতে হয় না বলে মধ্যবিত্ত মানুষও ধীরে ধীরে গড়ে তুলতে পারেন দামী কাউন্টার, লাইব্রেরী স্ট্যাক (১.০৮ নং নকশা), বাহারী দেয়ালআলমারীর সারি ইত্যাদি।

পঞ্চম উপায় বলতে পারা যায় আসবাবের ছৈত ব্যবহার। যেমন ধরুন সোফা কাম বেড। দিনে এটি বসার সোফা, রাতে তাক্টেই চওড়া করে পেতে তৈরী হয় বিছানা। ফলে একটি আসবাবের দামে কাজ পাওয়া যায় দুটি আসবাবের। এই ধরনের দ্বৈত ব্যবহারের আরো কিছু মতলব পাবেন সপ্তম পরিচ্ছেদে। আপাততঃ ধরুন ৫.০৫ নং নকশার কুলুঙ্গীটি— কুলুঙ্গী আবার ল্যাম্পিও। এই ধরনের কুলুঙ্গীর বদলে রঙীন মাছের চৌবাচ্চা বা অ্যাকোরিয়ামকেও ল্যাম্পের কাজে লাগানো যায়।

## প্রয়োত্তরের আসর

সন্তায় কিন্তি মাৎ করতে হলে প্রথমে নিজেকে প্রশ্ন করন, যা কিনবেন তা প্রয়োজন কিনা। এক ডাক্তার তাঁর রুগীকে প্রশ্ন করেছিলেন, 'যদি আমি অপারেশান করার প্রয়োজন বোধ করি তা হলে আপনি কি খরচ জোগাতে পারবেন থ' এরকম সরাসরি প্রশ্নে চটে গিয়ে রুগী ভদ্রলোক পান্টা প্রশ্ন করলেন, 'যদি জোগাতে না পারি তখনও কি আপনি অপারেশানের প্রয়োজন বোধ করবেন?' সৃন্দ্র কৌতুক কিন্তু অন্তানিহিত অর্থ খুবই পরিকার। প্রয়োজন জিনিসটা খুবই তরল বা আপেক্ষিক—যে পাত্রে রাখবেন তারই আকার ধারণ করতে বাধ্য। যে অফিসারটি ছাত্রাবস্থায় অন্ততঃ দশ বছর হষ্টেলের ফ্যান-হীন ঘরে মহানন্দে দিন কাটিরেছেন; ফ্যান তো দুরের কথা একটি তালপাতার হাতপাখারও প্রয়োজন অনুভব করেন নি একদিনও, আন্ধ্র লোড শেডিং—এ বিশ মিনিট কামরার এয়ার কণ্ডিশানার বন্ধ হলে খেপে গিয়ে চুল ছিড়তে শুক করেন। অথচ দেখুন তাঁর রুমমেট বন্ধুটি যে বি. এ. পাশ করে প্রাথমিক শিক্ষক হয়েছেন তাঁর কিন্তু আন্ধও ফ্যানের প্রয়োজন দেখা দেয় নি! কাজেই ওই রুগী ভদ্রলোকের দৃষ্টিভঙ্গী নিয়ে নিজেকে প্রশ্ন করতে পারলে দেখবেন অন্তর থেকে অনেক প্রশ্নেরই নেতি বাচক উত্তর পাবেন। আর এর ফলে ঘর সাজানো বাবদে আপনার আর্থিক সমস্যা অনেক সহজতর হয়ে উঠবে।

আসুন, এবার আমরা এই সব দার্শনিক গবেষণা বাদ দিয়ে আরো দু চারটে সন্তায় কিন্তিমাৎ করার মতলব ভাঞি।

## বিনি পয়সার ভোজ

সব রকম আসবাব (বেত বা বাঁশ বাদ দিয়ে-লোহা, পেতল, প্লাসিক, কাঁচ, ফোম, চামড়া, আালুমিনিয়াম, উল, নাইলন ইত্যাদি) এর মধ্যে কাঠের আসবাবই সব চেয়ে ছাপোবা ... সহজ্জলভা, টেকসই। সহজ্ঞে চটক আসে এবং সবচেয়ে বড় কথা দামের পরিধি উপরে নিচে অনেক দূর অবধি বিস্তৃত হওয়ায় ধনী নিধন সকলের উপযোগী আসবাবই কাঠ জোগাতে পারে। গামার, পাইন হালকার মধ্যে চমৎকার সন্তা কাঠ যা দিয়ে বেশ কিছু আসবাব তৈরী হয়ে থাকে। শিরার (Vineer) রূপ বৈচিত্রা না থাকায় এ সব আসবাবে পালিশ হয়ত খুব একটা জমবে না কিন্তু রং বা পেন্ট দিয়ে এই সব ফার্নিচারে উচুদরের মন মাতানো সৌন্দর্য সৃষ্টি করা চলে। বাজারে রেক্সিন মোড়া লোহার উচু টুল যা নকশাকারের বসার জনা ব্যবহার করা হয় ডুইং বোর্ডের সামনে তার দাম বর্তমানে ৩৫০ টাকা থেকে ৬০০ টাকা পর্যন্ত। আমাদের অফিসে এরই পাইন কাঠে তৈরী বিকল্প রয়েছে ৭/৮ টি যার আসনের রেক্সিন আমরা নিজেরাই লাগিয়ে নিয়েছিলাম। ১৯৬৪/৬৫ সালে এগুলি বানাতে আমাদের খরচ পড়েছিল টুল প্রতি ১৫ টাকা। রেক্সিনের দাম হিসেবে লেগেছিল আরো দেড়টাকা করে বাড়তি। এসে দেখে যেতে পারেন টুলগুলি আজও অটুট অবস্থায় ব্যবহৃত হয়ে চলেছে।

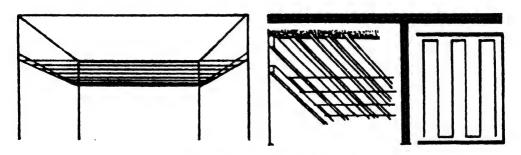
বেশীর ভাগ সন্তা কাঠের এমন কতকগুলি দোব আছে যাতে তা দিয়ে আসবাব বানানো যায় না। এই সব কাঠ শুকোলে বৈকে যায়, নয়ত ফাট ধরে। এ ছাড়া অন্যান্য যে দোবগুলি সন্তা কাঠে প্রায়শই দেখা দেয় তা হল আংশিক পঢ়ন, ঘূণ ধরা ও উই ধরা: সন্তা কাঠের এই সব দোবগুলি কাটিয়ে তাকে দামী কাঠের সমতুলা করে তুলতে ইংল্যাণ্ডের আসকু হিকসন লিমিটেডের আবিষ্কৃত পদ্ধতির নাম অ্যাসকুইং। এই পদ্ধতিতে পোকামাকড়-রোধক রসায়ন প্রয়োগ ও গরম চুল্লীতে শুকিয়ে কাঠকে পোক্ত করা হয়। এই পোক্ত কাঠের নাম দিয়েছেন ওরা গ্রীন টিক বা সবুজ সেগুন। ফাটা, চিড় খাওয়া, পচা, বেঁকে যাওয়া অথবা ঘূণ কি উই ধরার বিরুদ্ধে ২৫ বছরের গ্যারাণ্টি দেন এই সংস্থা। আর ২৫ বছরে যদি সত্যি কিছু না হয়, বাকি জীবনটুকু কাঠ অক্ষত অটুট থাকবে এ গ্যারাণ্টি আমি দিছি আগনাদের। সবুজ সেগুনের তন্তা (৪"-১০" চওড়া , ২'-৭' লখা) এখন এ দেশেও পাওয়া যাছে। আসবাবে সবুজ সেগুন ব্যবহারের চল এখনও খুব একটা হয় নি। তবে সন্তাবনা আছে প্রচুর।

সবৃদ্ধ সেগুন ছাড়াও সন্তা কাঠের আসবাব নির্মাণের উপকরণ হিসাবে উদ্রেখ করা যেতে পারে জল-রোধক প্লাইউড (Shuttering Plywood), নোভাটিক (NOVATEAK— ফেনল নামক আঠার জ্বারকে কাঠের কুচি জ্বমিয়ে চাপ দিয়ে তৈরী ততা) ও বিভিন্ন নির্মাতার তৈরী ব্লক বোর্ড উল্লেখযোগ্য। অবশাই মনে রাখতে হবে এই কাঠে তৈরী আসবাবে পালিশ মোটেই জ্বমবে না। সুন্দর দেখাতে এদের রং করা ছাড়া কোন গভান্তর নেই।

দিল্লীর একটি প্রখ্যাত কৃটির শিল্পের দোকানে দেখেছিলাম মাটির কলসী দিয়ে তৈরী অতি সৃদৃশ্য টেবিল ল্যাম্প বিক্রি হতে, যার মাটির কলসীটির দাম ৫ টাকা। কোন ল্যাম্পের স্ট্যাণ্ড এত কম দামে হতে পারে, এ ধারনাই আমার ছিল না। শোড়ামাটির কেরামতিটুকু একবার ভাবুন! ঘর সাজ্ঞানোর ছোটখাট উপকরণ যেমন, অ্যাশটে, ফুলদানী, বাতিদান, কাগন্ধ চাপা ইত্যাদি সব কিছুই পোড়ামাটির হতে পারে। মাটির উপকরণে যাদের মন ভরবে না অথচ আর্থিক ক্ষমতা সীমিত তারা চীনে মাটি বা খোদাই করা কাঠের উপকরণ বেছে নিতে পারেন। অনেক সময় কাঠের উপর গালা দিয়ে মিনে করা উপকরণ পাবেন যা উচু দরের শিল্প সামগ্রী। এ ছাড়া হাডের, শাখের, শিয়েরও নানা সূক্রচিপূর্ণ উপকরণ পাওয়া যায়। দামের পরিধি বৃঝতে পারবেন নিচের ছাইদানীর তালিকা থেকেঃ

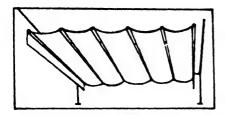
রাপোর	<b>ছाই</b> দানী	444	টাকা	তামার	ছাইদানী	90	টাক
হাতির দাঁতের	**	740	,,	পিতলের মিনেকরা	,,	90	,,
পিতলের	**	60	,,	আলুমিনিয়াম	**	৩৮	,,
শাখের	**	20	"	হাড়ের	"	24	,,
শিংয়ের	••	20	,,	টিনের	,,	26	,,
প্লাস্টিকের		>0	,,	পোড়ামাটির	1)	æ	,,

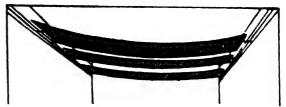
অর্থাৎ সওয়া পাঁচশো থেকে পাঁচ—আপনার সাজাবার উপকরণ বেছে নেওয়ার পরিথি অনেকটা। ঘরে ছবি টাঙ্গাতে চান ? সুনীল দাসের ঘোডার পেন্টিং এক একটার দাম ৭০০০/৮০০০ টাকা। অথচ তার চমৎকার প্রিন্ট পাবেন আর্ট অ্যাকাডেমীর কাছে। দাম ২৫/৩০! একটু দূর থেকে বোঝা শক্ত প্রিন্ট না আসল। মধ্যবিত্তের ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে (যেখানে সৌন্দর্য উপভোগই আসল উদ্দেশ্য, ধন গৌববের প্রকাশ যেখানে কোন ব্যাপারই নয়) এই জাতের প্রিন্ট অত্যন্ত উপযোগী।



৫-০৬ नकमा—সন্তার ফলস সিলিং—বঙিন দড়ি দিয়ে।

৫.০৬ ও ৫.০৭ নং নকশায় নিজে তৈরী করে নিতে পারবেন এরকম তিনটি অভিনব ফল্স্ সিলিংয়ের করণ পদ্ধতি তুলেধরা হল। ফল্স সিলিং—এর মূল উদ্দেশ্য খুব উচ্ ছাদওয়ালা ঘরে ছাদের উচ্চতাকে দৃশ্যত কমিয়ে একটা সুশোভন অনুপাত সৃষ্টি করা। এই তিনটি পদ্ধতিতেই সেই কান্ধটুকু সম্পন্ন হয় চমৎকার ভাবে অথচ ধরচ হয় বর্গফুটে ৩০ পয়সা থেকে ১ টাকা। প্রথম পদ্ধতিতে (৫.০৬ নং নকশা) রঙ্গীন নাইলনের দড়ি (যা কাপড় শুকোতে দেওয়ার জন্য ব্যবহৃত হয়) টাঙ্গিয়ে তৈরী হয় ফল্স্ সিলিং। দু প্রান্থের কাঠে আটকানো হকের মধ্যে দিয়ে তিন/চার ইঞ্চি বাদ বাদ সমান্তরাল ভাবে টান টান করে ঝোলানো হয় এই দড়ি। দড়ির উপরে ছাদ ও দেয়াল গাঢ় রংয়ে রাঙ্গিয়ে দেওয়া হয় — কালো, নীল, মেরুন, চকোলেট বা ছাই রং এ। পরপর দড়ের





৫০৭ নকশা এ ধৰনেৰ সিলিং বা চন্দ্ৰাতপত সোটেই খুৰ খৰচের ব্যাপাৰ নয়।

রেখা ফল্স্ সিলিং (৫.০৭ নং নকশা) এর দৃষ্টিবিশ্রম সৃষ্টি করে অতি চমৎকার ভাবে। ২য় পদ্ধতিতে দড়ির বদলে লখা লখা কথা কথা কথা কথা কাদের রঙ্গীন ফালি টাঙ্গানো হয় দুই প্রান্তের কাঠের মাঝে। এখানে দৃষ্টিবিশ্রম হয় আরো বেশী। শেব পদ্ধতিতে ছাদ থেকে আডাআডি ২ ফুট অন্তর বাঁলের লাঠি বা কাঠের ব্যাটন ঝুলিয়ে তার উপর টাঙ্গিয়ে দেওয়া হয় একরংয়া কাপডের চাঁদোয়া বা চন্দ্রাতপ। যদিও এতে ধুলোর উপদ্রব হয় একটু তা হলেও ফলস সিলিং হিসাবে এই চাঁদোয়া দারুণ কার্যাকরী।

এইভাবে নানা পদ্ধতিতে জোগাড় করতে পারেন গৃহসজ্জার উপকরণ ও আসবাব। শেষ পদ্ধতিটা আমরা শিখব মিসেস কন-জুসের কাছে। একদিন এক ভ্যাকুয়েম ক্লিনার বিক্রেতা হানা দিল মিসেস কন-জুসের বাড়ি। আগমনের হেতুটুকু শুনে মিসেস কন-জুস বল্লেন, 'না আমাদের ভ্যাকুয়েম ক্লিনার দরকার নেই; তবে পাশের বাড়িতে একটি গছাবার চেষ্টা করুন। আমরা ওদেরটা ধার নিয়ে চালাই, সেটা প্রায় অচল হয়ে এসেছে।' মিসেস কন-জুসের পদ্ধতিটা আয়ন্ত করতে পারলে বিনি পয়সায় ভোজ খাওয়া যেত। কিন্তু খাট পালন্ধ তো ধার করা যায় না। কাজেই কিছু আসবাব আপনাকে গৃহজ্ঞাত শরতেই হবে। আর তার ধরন-ধারণ পাবেন পরের অধ্যায়ে...

### খবরদার পত্র — ৫ নং

#### টাকার হদিশ

ঘর বানানের মত ঘর সাঞ্চানোতেও টাকার দরকার। সব সময় আয় ব্যয়ের সমতা না থাকাই সন্ধব বিশেষতঃ মধ্যবিদ্ত মানুষের। এক্ষেত্রে কান্ধে বাাঘাত না ঘটিয়ে এগিয়ে যেতে হলে মাঝে সাঝে হাওলাৎ করার প্রয়োজন দেখা দেবেই। বেশীর ভাগ মানুষই ধার করতে চড়াও হন বন্ধু-বান্ধব আশ্বীয়-স্বন্ধনের ওপর। ফল, মাঝে সাঝে কিছু ধার পাওয়া গেলেও তা প্রয়োজনের আনুপাতিক হয় না। টাকার সঙ্গে অনেক অপমানকর ইঙ্গিতও জোটে। এবং শেষ অবধি এই ধার নেওয়ার জের টেনে সম্পর্ক বিচ্ছেদ ঘটে। এছাড়া অনেক সময় অচেনা কারবারীর কাছ থেকে ধার নিতে গিয়ে মানুষ ফাঁদে পড়ে সর্বশান্ত হন।

অথচ এই শহরে: এমন সরকারী বেসরকারী বহু বন্ধু সংস্থা আছেন যারা নিয়ম মাফিক নির্দিষ্ট সুদের পরিবর্তে ধার দিয়ে আপনার বাড়ি বা ফ্র্যাটের পুনর্নবীকরণ অথবা নিত্য প্রয়োজনীয় টি.ভি.,ফ্রিজ, টেপ ডেক, কিচেন গ্যাক্রেট ও আসবাৰ কেনাতে সাহায্য করে আপনার স্বশ্বকে সফল করে তুলেবেন।

- কোদটো রাষ্ট্রায়ন্ত ব্যাক্তের মধ্যে সবচেয়ে বড় ষ্টেট ব্যায়। তাদের কথাই ধরা যাক প্রথমে। এদের সংশ্লিষ্ট স্কীমের নাম 'ডিপোজিট লিক্কড লোনস ফর কর্নাজন্ডমার ডিওরেবলস'। এর আওতায় পড়ে গাড়ি, স্কুটার, টেলিভিশান, টেপ রেকর্ডার ও প্লেয়ার, বাদাযন্ত্র, ফার্লিচার. ফ্রিক্স ও গৃহস্থালী বাসনপত্র। ঋণ পেতে আপনাকে ১২ থেকে ২৪ মাস মাসিক কিন্তিতে টাকা জমাতে হবে ব্যাজে। মোট জমার সমান পরিমাণ ঋণ দেবেন ব্যাজ। উর্জনীমা পঞ্চাশ হান্তার টাকা। ২৫০০০ ছাড়ালে একজন গ্যারান্টরের প্রয়েজন হয়। সৃদের হার ১৬.৫ শতাংশ। ফেরৎ (আসল এবং সুদ কিন্তিবদ্ধ ভাবে) দেবার সময় সীমা ব্যাঙ্ক কৃর্তপক্ষ বেঁধে দেবেন।
- পূর্বাঞ্চলের আর একটি বৃহৎ ব্যাঙ্কিং প্রতিষ্ঠান ইউনাইটেড ব্যাঙ্ক অফ ইডিয়া। এদের সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের নাম ইউটিলিটি লোন
  লিঙ্কড ডিপো'জট স্কীম'। খণের উর্জসীমা এক লাখ পৈটিশ হাজ্ঞার। বাড়ি, অ্যাপার্টমেন্ট, গাড়ি, রেফ্রিজ্ঞারেটার, ওয়াটার কুলার,
  ট্রান্সমিটার, টেপডেক, ষ্টিরিও, টু-ইন ওয়ান, ক্যামেরা, ফটোগ্রাফির যন্ত্রপাতি, মোটর-পাম্প, টেলিভিশন, ভি.সি. আর ভিসিপি,
  সুইং মেসিন, ঘড়ি, নিটিং মেসিন, ফার্নিচার, কুকিং রেঞ্জ, আভেন, মিক্সার, ভ্যাকুয়ায়ক্রিনার, ওয়াসিং মেসিন, ইলেকট্রিক
  আয়রণ, প্রেশার কুকার, বাইসাইকেল, মোটর সাইকেল, স্কুটার—এক কথায় মধ্যবিত্তের যা কিছু দামী অথচ ঘরোয়া জীবনে
  একাপ্ত প্রয়োজনীয়, সব কিছুই কিনতে পারবেন এই খণের মাধ্যমে।

এক্ষেত্রেও আপনাকে ২ থেকে ৫ বছর নির্দিষ্ট মাসিক হারে টাকা জমাতে হবে অ্যাকাউন্টে। এরপর জমানোর মেয়াদ অনুযায়ী জমা টাকার ২<sup>১</sup>/্ গুণ থেকে ৬ গুণ ধার পাবেন সাড়ে ১৬ শতাংশ হার সুদে। ১২ থেকে ৮৪ কি**ন্তি**তে (মাসিক) পরিশোধ করতে হবে সুদ ও আসল । পরিশোধ না হওয়া অবধি ঋণ মারফৎ খরিদা সম্পত্তি ব্যাব্ধে মটগেজ থাকবে।

- আরো অনেক ব্যাষ্ক রয়েছেন। যোগাযোগ করলে তাদের নিজক্ব প্রকল্প সম্পর্কেও জানতে পারবেন।
- বাড়ি পুনর্নবীকরণের ক্ষেত্রে আডাই লাখ টাকা বা জমি সহ সম্পত্তির মূল্যের ৭০ শতাংশ অথবা আপনার ঋণ শোধের সর্বোচ্চ ক্ষমতা—এই তিনের মধ্যে যেটি নৃন্যতম, সেই পরিমাণ ঋণ দেন হাউসীং প্রোমোশন অ্যান্ড ফিনান্স কর্পোরেশান লিমিটেড, নাগাল্যান্ড হাউস, ১১ ও ১৩, শেক্সপিয়ার সরণি, কলি-৭১।
- সরকারী সংস্থাগুলি ছাড়াও শহরে রয়েছে বেশ কিছু রেজিস্টার্ড প্রাইভেট ঋণদাতা সংস্থা ও লীজিং কোম্পানী। এরা অনেকেই
  ঘরোযা আসবাব ও যন্ত্রপাতির উপর ঋণ দিয়ে থাকেন।। স্বভাবতই এদের সৃদের হার কিছুটা চড়া, কারণ, এইটাই তাঁদের
  আয়েন মূল উৎস।
- এই ধরনের কয়েকটি সংস্থার নাম ঠিকানা দিলাম :
  - (১) জি.এন.বি লিমিটেড, পি ১৫, ইন্ডিয়া এক্সচেঞ্চ প্লেস (টোডি ম্যানসন), কলি-১।
  - (২) জেনিথ ক্রেডিট কর্পোরেশান, ১৯, আর, এন মুখার্জি রোড, কলি-১।
  - (৩) চ্যাটার্জি ব্রাদার্স, পি- ১৫, ইন্ডিয়া এক্সচেঞ্জ প্লেস, কলি-১।
  - (৪) রাজেশ আণ্ড কোম্পানী, ৮১, বেশ্টিঙ্ক স্ট্রীট, কলি-১।

- (৫) আর.এ. হিম্মৎ সিংকা (৪ তলা), ৬. এন্ড পোষ্ট অফিস স্থীট, কলি- ১।
- (৬) রয়েল প্রোজেক্টস লিঃ (৫ তলা), ৬. এন্ড পোষ্ট আফস ক্ট্রাট, কলি-১। এই সব সংস্থা ঋণ দেন কোটে রেজিন্তীকত চ্তিপত্তের মাধ্যমে।
- মালের হদিশ

স্যানিটারী ওয়্যারস
 হিন্দ সিনেমা থেকে ইউনিভারসিটি পর্যন্ত কলেজ স্ট্রাটের দুধারে.

সুন্দরী মোহন আাভিনতে জেস্টেটনার মোডের কাছে এবং

ভবানীপুরের কালিঘাট অঞ্চলে।

টিউবওয়েল ও পাইপ ওয়েলিংটন স্কোয়ার, চাদনা।

ইলেকট্রিক্যাল সরঞ্জাম
 রবীন্দ্র সরণি, পোদ্দার কোর্ট, এজরা স্ট্রাট ও পোলক স্ট্রীট।

🍨 প্লাইউড, ল্যামিনেট, টাইলস, গ্লাস বি. বি. গাঙ্গুলী স্ট্রাঁট, সেম্ট্রাল আর্ণভনু, লানবাঞ্জার, চাদনী।

বং লেনিন সর্বির মোডে ও চাদনী মার্কেটে। পার্ক সার্কাস অঞ্চলেও

কিছু নামী রং-এর দোকান ছডিয়ে ছিটিয়ে আছে।

A cotage, if God be there, will hold as much happiness as might stock a palace.

- J. Hamilton

...'কটেন্ডে' এই 'হ্যাপিনেস' আনার রহসোর মূল চাবি কাঠিটি হল আসবাব নির্বাচনের দুটি শর্ত :

প্রতিটি আসবাবকে হতে হবে একান্ডভাবে প্রয়োজনীয় ও চূড়ান্ডভাবে সুন্দর। দুট্ট গরুর চেয়ে শুনা গোয়াল অনেক ভাল। অপ্রয়োজনীয় কুন্ত্রী আসবাবের থেকে নিরাভরণ ঘরে থাকে অন্ততঃ একটা মহাশুনোর প্রশান্তি। কারুকার্য ভরা অর্মন্তিকর শশুল পালন্তের থেকে মাটিতে পাতা অপেক্ষাকৃত নরম বিছানাও শ্রেয়। যতই বাহারে হোক যে টেবিলের দেরাক্ষ খুলতে গেলেই আটকে যায়, ছোট বড় পায়ার জন্য হরবখত্ নড়বড় করে সে টেবিল থাকা না থাকা সমান। যুলদানীটা দারুণ দেখতে কিন্তু ফুটো ... চাহিণা তার অন্ধ কপসীর মতই। ভাল টেবিল বা চেয়ার উপুড় করে দেখবেন চোখের আড়ালে কাঠের তিনকোণা রাকেট বা ফিলেট ব্লক দিয়ে পায়া ও আডাগুলি শক্ত মজবুত করে আটকানো, পায়ার কাঠের শির বা আশগুলি খাড়াভাবে দাডানো। ভ্রয়ার বা পায়ার চাকার গতি অতি মসৃণ, দেরাজের ভিতর বাইরে রং করা। যে-সব গদি আটা আসবাব আরামপ্রদ অথচ ভিতবের কাঠামো অতি মজবুত গড়নের সেগুলি স্বভাবতই প্রয়োজনীয় আসবাব। এর মধ্যে যেগুলি নয়নরঞ্জন, সেগুলি নিশ্চয়ই নির্বাচিত হওযার দাবী রাখে। গৃদী মোড়া কৌচের পাঁচটি অংশ — কাঠামো, আসন, স্প্রেং, গদী ও আন্তরণ বা কভার। ভাল আসবাবে এর সব কটিই মজবুত, টেকসই, আরামদায়ক ও শোভন হওয়া দরকার। নির্বাচিত আয়না হবে জ্বলজ্বলে ও টেকসই ভাবে পারদ সিলভাবিং করা; প্রতিফলিত চেহারায় যেন কোন বিকৃতি দেখা না যায়। ড্রেসিং টেবিলের দেরাজ শীতে গ্রীছা বসন্তে বর্ষায় থোলা বন্ধ করা যায়। আলমারীর বেলাও ওই একই কথা। শুধু সুন্দর, নয়ন লোভন হলেই চলবে না, ব্যবহারিক সুবিধাও থাকা চাই পুরো মাত্রায়।

## ঘর সাজানোর নিয়য় কানুন

এক একটি **ঘর ধরে রীতি নীতি অনুযায়ী আসবাব সাজালে ঘরগুলিকে আরামদায়ক ও সুন্দর করে** তোলা খুব একটা শক্ত হবে না।

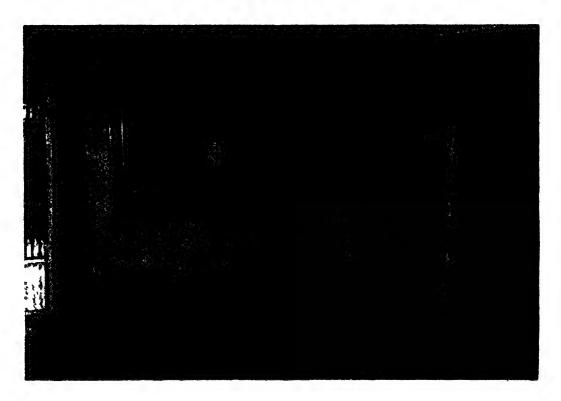
ঘরের পরিবেশ দূরকম হতে পারে — বিধিবদ্ধ, (tormal) এবং ঘরোয়া (informal) । এই দৃই ভিন্নধর্মী পরিবেশে ঘর সাজানোব চং-ঢাংও আলাদা।

আসুন ঘর সাজাবার আগে আমরা আর এক বার ঝালাই করে নি গৃহসজ্জার দশায়্ধের তালিক।: কারণ এই ৫টি সূত্র ও ৫টি মৌলের ব্যবহারিক প্রয়োগ আমাদের করতে হবে পদে পদে, ঘরে ঘরে, হরবখড়। সূত্র ৫টি — ভারসামা (Balance), গুরুত্ব আরোপ (Emphasis), ছন্দ (Rhythm), অনুপাত (Proportion) এবং সঙ্গুত্তি (Harmony) । পাঁচটি মৌল — রেখা (Line), আকৃতি (Form), রং (Colour), অনুকৃতি (Pattern) ও গাত্র রূপ (Texture) ।

বিধিবদ্ধ পরিবেশে ভারসাম্য হবে সমভঙ্গ বা সিমেট্রিকাল। ঘরোয়া পরিবেশে ভারসাম্য আভঙ্গ বা আাসিমেট্রিকাল হলেই মানানসই হয়। মালিকের বয়স, চালচলন, দৃষ্টিভঙ্গীও ভারসাম্য কতটা সমভঙ্গী বা কতটা আভঙ্গী হবে তা প্রভাবিত করে। একটু বুঝিয়ে বলি। আবাসগৃহে বসার বা খাবার ঘরের পরিবেশ বেশ কিছুটা বিধিবদ্ধ কারণ, এই সব ঘরে যাতায়াত করেন বাইরের পাঁচটা ভদ্রজন। গৃহকর্তার সামাজিকতা মূলত এই দৃটি ঘরেই সীমাবদ্ধ। তবে গৃহকর্তা যদি তরুণ হন, হন স্ফুর্তিবান্ধ, হালকা মেজাজের—ধরে নেওযা যেতে পারে তাঁর অতিথিরাও হবেন একই ধরনের। এ ক্ষেত্রে বিধিবদ্ধ পরিবেশের সমভঙ্গ ভারসাম্যের সঙ্গে ভারসাম্যার মিশিয়ে ঈষৎ হালকা ঘরোয়া পরিবেশ সৃষ্টি করলে ব্যবহার-কারীদের কাছে তা অধিকতর আরামদায়ক মনপসন্দ লাগবে। ঠিক উল্টোটা প্রদুক্ত হতে পারে প্রৌত বা প্রায় বৃদ্ধ গুরুগান্তীর উচ্চপদস্থ, ধরুন জল্প সাহেব গৃহকর্তার ক্ষেত্র। এক্ষেত্রে শয়নকক্ষ বা পাঠগারের মত ব্যক্তিগত ঘরোয়া পরিবেশেও বেশ খানিক বিধিবদ্ধ সমভঙ্গী ভারসাম্যের ভাব গান্তীর্য ওই মানুষটির ধীর স্থির ব্যক্তিত্বকে প্রকাশ করতে সাহায্য করবে। ভারসাম্যের মত ছন্দ, অনুপাত, সঙ্গতি এমন কি গুরুত্ব আরোপেও পরিবেশটি কতটা বিধিবদ্ধ বা কতটা ঘরোয়া তা বিচার করে নিতে হবে। সদ্য বিবাহিত যুব-দম্পতির নিচু খাটের অনুপাত জীবনে অধিকতর প্রতিষ্ঠিত বৃদ্ধ দম্পতির ক্ষেত্রে মোটেই আরামদায়ক হবে না। সেক্ষেত্রে হয়ত মানসিক বিধিবদ্ধতার কারণেই প্রয়োজন হবে বিধিবদ্ধভাবে অলংকত সাবেকী স্কমিদারী পালম্ব যাতে উঠতে প্রয়োজন হত জলটোকি জাতীয় পা-দানী বা ধাপ।

#### কক ও ককান্তর

## রঙিন চিত্র নং-৪



নীলিমায় নীল। নীল আর হালকা হলুদের পুরক ভারসাম্যে রচিত হয়েছে এই ঘরোয়া বসার আসনটি। গাঢ় নীল তাকিয়াগুলি ডিভানের পর্দার নীল কালো ট্রাইপের বিধিবদ্ধতা বা ফর্মালিটি ভেঙ্গে দেশী ঘরোয়ানার খোলামেলা পরিবেশ সৃষ্টি করেছে। কালো কাগজে সাদা রংয়ের আলপনার ডিজাইন ও পোড়ামাটির কালো গামলার ক্ষার্ গোমলাটি তৈরী করেছেন প্রখ্যাত শিল্পী আলো দন্ত।) ঘরোয়া মেজাজটিকে আরো জমিয়েছে। আলমারীর গনেশ, রূপোর থালা, রবীন্দ্রনাথের আবক্ষমূর্তি, নন্দলালের শিল্পকলা ও টিপয়ে রাখা পিতলের বাতিদানও তুলে ধরেছে দেশী সুরটিকে। দেয়ালে টাঙ্গানো পেন্টিংয়ের বদলে কাঁচের আলমারীটি তার শিল্প সম্ভার নিয়ে অনেক বেশী জীবস্ত ও দৃষ্টি আকর্ষক হয়ে উঠেছে।

### মধাবিত্তেব ঘর সাজানো

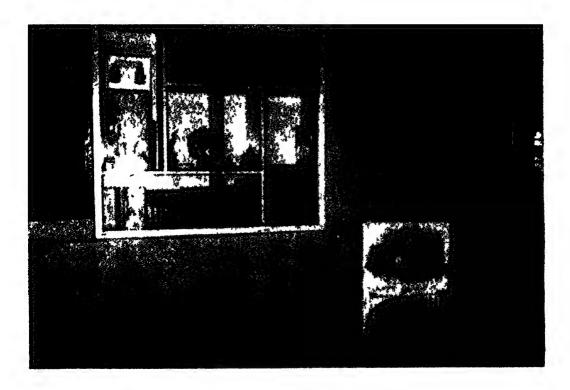
# রঙিন চিত্র নং-৫



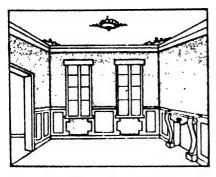
ওপবেব ঘরটিবই আর এক অংশে রয়েছে খাবাব টেবিল, লাল বাদামী পালিশ কবা ডাইনিং ক্যাবিনেট। টিভি, ঘডি ও কাঁচেব ঘেবাটোপে সবস্বতীব মূর্তি একটা কম্পোজিসান বা ভারসাম্যময় সংস্থিতি রচনা কবেছে যাতে ফুলদানী, ক্যাসাবোল ও টেবিলে রাখা ফলের বাঙ্কেটটিও অংশ নিয়েছে। সব মিলিযে একটা সাজানো গোজানো চেহারা এসেছে ঘবে। অতি সস্তার ল্যামিনেট টপ ডাইনিং টেবিলে আকৃতিগত বৈসাদৃশ্য দিয়ে চমক এনেছে ছন্দে অথচ ল্যামিনেট ও নীল দেযালেব নীলিমাকে টেনে এনেছে নিজেব অঙ্গে। মেঝেব মেটে লাল উঠে গেছে ক্যাবিনেটে। টেবিলের পায়ায়। পেলমেটে।

#### কক্ষ ও ককান্তব

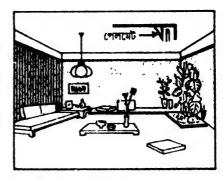
# রঙিন চিত্র নং-৬



আর একটি দেয়াল আলমারী — স্টাডি রুমে নীল সাদার কম্পোজিসান। আলমারীর কেন্দ্রবিন্দুতে রয়েছেন নটরাজ। তাঁর উদ্যাম ছন্দের বিকাশ (Expression) হয়েছে আলমাবীর সম্ভিকা সুলভ পরিকল্পনা বা ডিজাইনে।



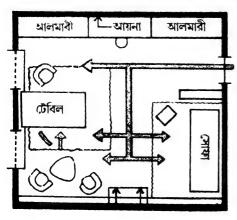
७०३ नकमा भारतकी ध्वा



৬০২ নকশা --আপুনিক ঘব। উচ্ সিলিংকে নিচু দেখানোব জনা দেয়ালেব উপবদিকে খানিকটা পেলমেট ঢেকে ছাদেব সাথে এক বন্ধ কৰে দেওয়া হয়েছে।

কল্পগুগুর্ভাল বিধিবদ্ধ হবে না ঘরোয়া হবে তা আরো একটি বিষয়ের উপর নির্ভরশীল — তা হল গৃহের স্থাপতা-রীতি। সাবেকী আমলের উচু ছাদ ও মোটা দেয়াল-ওয়ালা ঘর যেখানে (৬.০১নং নকশা) জানালা, দরজা, মেঝের কারুকার্য বা সিলিং-এর কার্নিস গড়া হয়েছে সমভঙ্গে, সাবেকী চংএ অলঙ্কুত করে সেখানে আসবাবের বিন্যাসও হবে সমভঙ্গী। আর্থুনিক ধাঁচের বাংলো বা ফ্র্যাটের নিচু, টানা জানালাযুক্ত, আভরণহাঁন ঘরে আভঙ্গে সাজানো আসবাব ভাল মানাবে (৬.০২ নং নকশা)। আসবাবের ও ঘরের স্থাপত্য রীতি, গঠনধারা (style) ও অনুপাতে একটা সামঞ্জস্য থাকা উচিত। সাবেকী ঘরে ভারী সাবেকী আসবাব ও আধুনিক ঘরে হালকা আর্থুনিক আসবাব মানানসই। গোল ঘরে গোলাকার ও চৌকঘরে চতুকোণ আসবাব খাপ খায় বেশী করে। আসবাবের বিন্যাস বাবদে যেসব নিয়ম-কানুন আছে, আসুন তার একটা তালিকা তৈরী করে ফেলা যাকঃ

- (১) আসবাব ও অন্যান্য উপকরণের মধ্যে আনুপাতিক ভারসাম্য থাকা চাই। প্রকাশু সোফার মাথার উপর দেয়ালে ছৈট্র একটি ছবি টাঙ্গিয়ে গুরুত্ব আরোপ করতে গেলে ব্যর্থ হবেনই।
- (২) বড় টানা দেয়ালের সামনে বড আসবাব (সোফা, ডিভান, টানা দেয়াল আলমারী) ও ছোট দেয়ালের সামনে ছোট স্মাসবাব (চেয়ার, কৌচ, পাফকুশন, তেপায়া টেবিল) রেখে আনুপাতিক ছন্দ বজায় রাখা চাই।
- (৩) আসবাবের মধ্যে যাতায়াতের পথ রাখতে হবে। দৃটি আসবাবের গুচ্ছের মধ্যে (যেমন, বসবার সোফাসেট ও খাবার টোবিল-চেয়ার) এই পথ ১ মিটার থেকে ১.৫ মিটার ৮ওড়া হওয়া বাঞ্ছনীয় (৬.০৩ নং নকশা)। এক একটি গুচ্ছের ভিতর বিভিন্ন আসবাবের মধ্যে (যেমন সোফা ও সেন্টার টেবিল) ০.৫ থেকে ০.৮ মিটার পথ থাকা প্রয়োজন।



৬-০৩ নকশা—জোনিং বা ঘরের ভিতর ব্যবহারভিত্তিক আসবাবগুচ্ছের সমাবেশ।

- (৪) যে-কোন ঘরেই আসবাব বা উপকরণের আধিক্য-মোটেই কামা নয়। মাঝে মাঝে যথেষ্ট খালি জায়গা রেখে ছোট ছোট গুল্ছে আসবাব সাজালে তা দেখতে ভাল লাগে। এক একটি গুল্ছ এক একটি কাজে লাগাতে হয়ঃ যেমন বিশ্রামালাপ, লেখাপড়া, সঙ্গীত উপভোগ, খাওয়াদাওয়া ইত্যাদি।
- (৫) গদী আটা আসবাব ও কাঠের আসবাব মিশিয়ে সাজালে দৃষ্টিগত একঘেয়েমী কেটে যায়। গাত্ররূপ ও অনুকৃতির একটা মোটামুটি সামঞ্জস্য থাকা উচিত সমস্ত আসবাবের মধ্যেই। মলাটের ছবিটিতে দেখুন ঘরের বাঁশের ছাপতা ও আসবাবের বেতের গঠন ধারার মধ্যে মধ্যে গাত্ররূপ ও অনুকৃতির এক সুন্দর সামঞ্জস্য রয়েছে।
- (৬) বড় আকারের আসবাবগুলি আগে সাজিয়ে নিয়ে ছোট ছোট আসবাবগুলির স্থান চিহ্নিত করতে হয় তাদের ঘিরে। ব্যবহারিক সুবিধাগুলি (য়য়য়য় রায়ায়র থেকে খাবার টেবিলের নৈকটা, ডেসিং টেবিল বা পড়ার টেবিলের পাশে মথেষ্ট আলোর জন্য

জানালার উপস্থিতি, প্রবেশ দ্বার থেকে খাটের আবরু ইত্যাদি) যাতে পুরো মাত্রায় বজায় থাকে সে দিকে সজাগ দৃষ্টি রেখেই সাজ্ঞাতে হবে আসবাব।

## ঘর গোছানোর খেলা

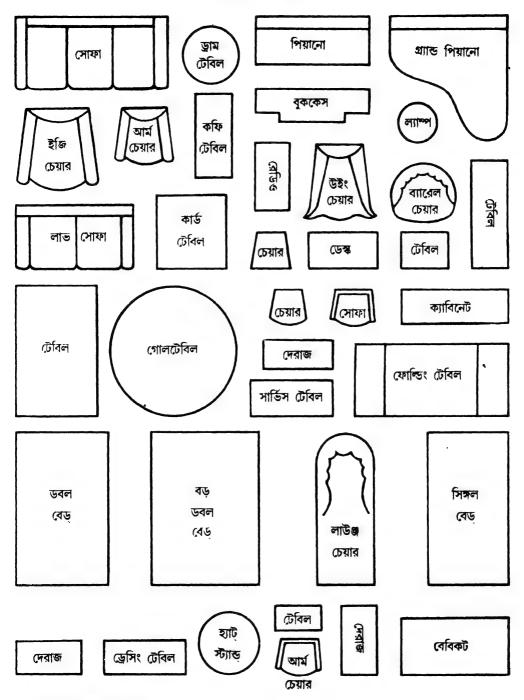
হাতে কলমে ঘর সাজ্ঞানোর একেবারে প্রাথমিক পর্ব ঘর গোছানোর খেলা। এই মজাদার খেলাটি খেলতে হলে যে যে সরঞ্জাম চাই, তা হল:

- (১) যে ঘর বা ফ্ল্যাটের সাজসজ্জা হবে তার একটি নকশা যার অনুপাত বা স্কেল হওয়া উচিত ১: ৫০ অর্থাৎ ১ ইঞ্চি = ৪ ফুট। এই নকশায় জানালা, দরজা, ইলেকট্রিক বাতি, সুইচ, জলের কল ইত্যাদি দেখানো থাকা দরকার।
- (২) ছোট ছোট রঙ্গীন কাগন্তে আসবাবের নকশা (৬.০৪ নং নকশা) একে কাঁচি দিয়ে কেটে নিয়ে তৈরী হবে এই খেলার ঘুটি। এই ঘুটি তৈরী করতে আপনাকে জ্ঞানতে হবে ওই সব আসবাবের প্রমাণ আয়তন যা নিচে ১৪ নং সারণীতে দেওয়া হল। এই নকশার অনুপাতও হবে ঘরের নকশার সমান অর্থাৎ ১ ইঞ্চি = ৪ ফুট।

30	41	বারশা	•	व्यागवा(वन	आयुष्टम
 			_		

আসবাব	মাপ	আসবাব	 মাপ
বসার ঘর		খাবার ঘর	
সোফ'	9'0"x\".0"	টেবিল .	 ৩′৬″×৬′
কৌ	o'o"xo'b"	ঐ গোল	 ৪'ব্যাস
পডার ডেম্ব (ডবল)	4'6"×8'6"	চেয়ার (হাতল বিহীন)	 5'b"×5'b"
ঐ (সিঙ্গল)	2'0"xo'b"	ঐ (হাতল যুক্ত)	 <'0"×2'0"
ভেপায়া টেবিল	>'&"×>'&"	সাইড বোর্ড	 ১′৬″×8′०″
সেন্টাব টেবিল	o'o"x@'o"	সারভিং টেবিল	 ১′৬″×७′०″
গোল ঐ	ত'০"ব্যাস	রাশ্লাঘর	
টেবিল ল্যাম্প	- <del></del>	সিঙ্ক	 3'6"x2'0"
ছোট পিয়ানো	2'0"x@'0"	ড্রেনার বোর্ড	 5'5"×5'0"
শ্বান ঘর		ফ্রি <b>জ</b>	 ঽ'७"×ঽ'७"
বাৰ্ণটব	3'5"×@'5"	ওভেন	 ૨′૦″×૭′૦″
শাওয়ার টে	ع'ه"×و'ه"	শোবার ঘর	
কমোড	>'&'×\\"	ডবল বেড	 ల′ల″×৬′৬″
পান	>'&"×>'>o"	(জ্বোড়া খাট)	প্রতিটি
		ঐ (১টি খাট)	 8′७″×७′७″
		বেডসাইড টেবিল	 ٤'٤"×٤'٤"
		ড্ৰেসিং টেবিল	 ১′७″×২′७ <b>″</b>
		ইজি চেয়ার	 ૨′৬″×૭′৬ <b>″</b>

ঘরে সন্তিকার আসবাব সাজাবার আগে ঘরের নকশায় প্রয়োজন মাফিক আসবাবের ঘৃটি নানা ভাবে সাজিয়ে চূড়ান্ত বিন্যাসটি ঠিক করে নেবেন এবং সন্তব হলে ট্রেসিং পেপারে সেটি একে নেবেন। এতে করে অনেক কম পরিশ্রমে আসবাবের থথার্থ বিন্যাসটি আপনার কান্তে পরিকার হয়ে ফুটে উঠবে। যে-কোন পেশাদার ঘর সাজিয়েকে এই খেলাটি অহরহই খেলতে হয়। প্রত্যেক ঘরের ব্যবহার অনুযায়ী এক একটা ন্যুনতম প্রামাণিক আয়তন প্রয়োজন। ১৫নং সারণীতে তা দেওয়া হল। আপনি যে ঘরটি সাজাবেন তা যদি প্রামাণিক আয়তন থেকে বড় হয় তা হলে আপনি তাকে একাধিক ব্যবহারে লাগাতে পারেন। আর যদি প্রামাণিক আয়তন থেকে ছোট হয় তা হলে আসবাবের সংখ্যা কমিয়ে বিন্যাসকে সুষ্ঠু রাখতে হবে যাতে দেখে মনে না হয় যে আসবাবগুলি গাদাগাদি করে রাখা হয়েছে।



★ আসবাবের নকশার স্কেল— ১" = 8'.0"

ঘর	মাপ	ছর	মাপ
বসার ঘর	 25, × 24,	বারান্দা	 6' x b'
খাবার ঘর	 55' × 58'	সিড়ির ঘর	 9' × 50'
খাবার স্পোশ	 9' × &'	স্থান ঘর	 e' × b'
রালা ঘর	 9' x 30'	পাইখানা	 o' × e'
বেড ক্লম	 55' × 58'	প্যান্ত্রি	 9' x 50'
গেষ্ট রুম	 9, × 25,	বন্ধ ক্রম	8' × ¢'
পড়ার ঘর	 à' × > 2'	ভাড়ার	 8' × 6'
পুক্তোর ঘর	 ৬' × ৬'	গ্যারাজ	8' × 39'

১৫ নং সারণী : ঘরের আয়তন

অর্থনৈতিক কারণে আধুনিক ফ্র্যাটবাড়ির অধিকাংশ ঘরই এই প্রামাণিক আয়তনের থেকে বেশ ছোট। এখানে সমস্যা সমাধানের একমাত্র উপায় হচ্ছে ঘরে ন্যুনতম সংখ্যায় আসবাব ব্যবহার। আর ভাগ্যক্রমে (এমন ভাগ্য মধ্যবিত্তের কপালে অতি দূর্লভ!) যদি আপনার ঘরের আয়তন প্রামাণিক মাপের থেকে বেশী হয় তা হলে আপনি একাধিক প্রয়োজন মেটাতে ব্যবহার করতে পারেন একই ঘর (৬.০৩ নং নকশা)। সে ক্ষেত্রে আসবাব সাজাতে হবে আলাদা আলাদা গুচ্ছে ...প্রয়োজন-ভিত্তিক ভাবে।

## প্রাসঙ্গিক বিজ্ঞান — এরগোনমিকস

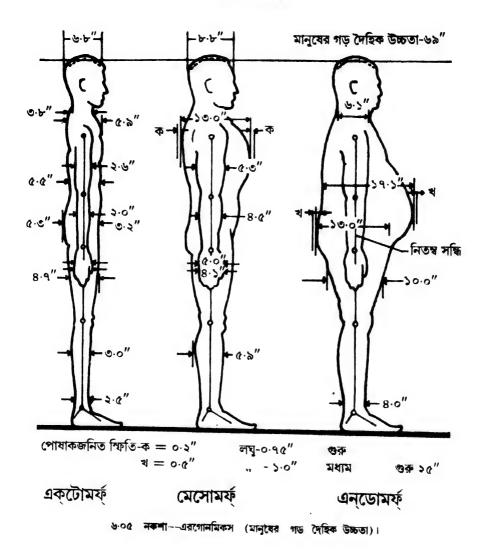
১৪ নং সারণীতে সোফার মাপ দেওয়া হয়েছে ৩ ফুট x ৬ ফুট। এই মাপগুলি দেওয়ার উদ্দেশ্য যাতে আপনি নিজেই ঘর সাজানো খেলার খুটি বা কাট আউট (Cutout)গুলি তৈরী করে নিতে পারেন। কিন্তু বাস্তব ক্ষেত্রে আসবাব নির্বাচন করতে গিয়ে হরবখতই এই মাপের কম বেশী হচ্ছে। ৩' x ৬' থেকে শুরু করে সোফার মাপ ২' - ৩ " x ৪'-৯ " পর্যন্ত পাবেন। সর্ববৃহৎ সাইজের খুটি নিয়ে খসড়া করলে কুদ্রতর আয়তনের আসবাব নিয়ে পরে মুদ্ধিলে পড়তে হয় না—তাই সারণীতে সর্বোচ্চ মাপ গুলিই দেওয়া হল।

এখন প্রশ্ন হল বাজারে যখন নানা মাপের আসবাব পাওয়া যায়, কোন্ মাপটি কিনবেন? স্বভাবতঃই এখানে প্রধান নিয়ম—'আসবাব হবে ঘরের আয়তনের আনুপাতিক'। অর্থাৎ বড় ঘরে বড় আসবাব, ছোট ঘরে ছোট আসবাব। বড় আসবাবের সর্বাচ্চ মাপ তো ১৪ নং সারণীতে দেওয়াই আছে কিছু ছোট আসবাবের সর্বানিম্ন মাপ কি হবে? (একটি প্রথিমিক স্কুল কমিটির সদসা হয়ে বিচিত্র অভিজ্ঞতা হয়েছিল। কমিটির মিটিং হত স্কুলের ক্লাসক্রমে। একমেবা-বিতীয়ম চেয়ারটি অধিকার করতেন প্রধান শিক্ষক মশাই। তিনিই কমিটির চেয়ারম্যান। বাকি সকলের ভাগে পড়ত ছাত্রদের বেঞ্চ-কাম-ডেস্ক। ৮/৯ বছরের শ্লিশুদের মাপে তৈরী বেঞ্চ কাম-ডেস্কে আমার এই আড়াই মনী বপু আঁটানো ছিল অসম্ভব ব্যাপার। স্ট্যান্ড-আপ-অন-দি-বেঞ্চ অবস্থায় তিনটি মিটিং পার করে চতুর্থটির নোটিশ দেওয়ার আগেই পদত্যাগ পত্র পাঠিয়ে বেঁচেছিলাম)।

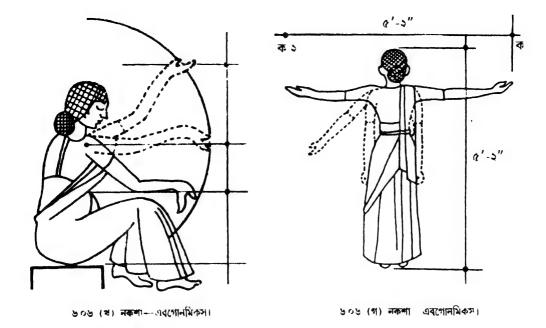
আসবাবের নানতম মাপটি এমন হতে হবে যাতে মানুষ তা অনায়াসে ও আরামে ব্যবহার করতে পারে। এইখানেই এরগোনমিকস (Ergonomics) -এর সূত্রপাত। এরগোনমিকস হল পরিবেশের সাথে মানব দেহতত্ত্বের সম্পর্ক বিষয়ক বিজ্ঞান যাতে করে পরিবেশকে এমন রূপ দেওয়া যায় যে তার ভিতরে বাস করে মানুষের কর্মকুশলতা সর্বোচ্চ স্তরে পৌছতে পারে। এক একটা চেয়ার টেবিলে বসে লেখাপড়া করা দুরুহ হয়ে ওঠে আবার আর এক সেট টেবিল চেয়ার ব্যবহার করলে যেন আপ্সেই চলতে থাকে লেখাপড়ার কান্ধ (আজকাল পুরুষ রাধুনী প্রায় সোনার পাথর বাটি... অথচ কোন মহিলা রাধুনী আমাদের বাভিতে টেকেনা, কারণ রায়াঘরের কাউন্টারের পৌরুষ ব্যক্তক উচ্চতা। শেষ পর্যন্ত দেড়শ টাকা খসিয়ে কাউন্টারের সামনে ৬ ইঞ্চি উচু লম্বা পিড়ি পেতে অবস্থাই সামাল দিতে হয়েছে আমাদের)।

সাবেকী আসবাবে **অলঙ্করণের দিকে যত নজর দেও**য়া হত, বাবহারের সুবিধার দিকে ততটা দৃষ্টি ছিল না। ফলে সেগুলি সুন্দর হলেও হত শক্ত, ভারী, কষ্টদায়ক। মানুষে মানুষে আকৃতি ও প্রকৃতিতে অনেক প্রভেদ। তবু যাতে বেশীর ভাগ মানুষের এরগোনমিক চাহিদা মেটে সেই ভাবেই বানাতে হবে আসবাব। এই চাহিদা পাঁচ দফা:

- (১) আসবাবের ব্যবহার নিরাপদ হওয়া দরকার। বিরে বাড়ির ফোল্ডিং চেয়ার ভেঙ্গে পড়ায় ভোজ্বসভায় মারাত্মক অবস্থার সৃষ্টি হয়ে থাকে—এধরনের ছোঁট বড় ঘটনা প্রায় সকলেরই দেখা।
- (২) মানুষের হাত পা চালানো, শরীর একানো-বেঁকানোর একটা সীমা আছে। আসবাব এমন মাপের হওয়া দরকার যাতে এই সীমা পার না হয়ে যায়। আলমারীর তলার দিক থেকে হামাগুড়ি দিয়ে জিনিস পত্র, বই, কাপড় চোপড় বার করা কেবল ভূড়িদার নয়, সব মানুষের কাছেই বিরক্তকর।



৬-০৬ (क) নকশা—এরগোনমিকস।



- (৩) মানুষের সাবলীল ভক্সির সাথে আসবাবের আকার ও মাপ খাপ খাওয়া দরকার (৬.০৫ নং নকশা)।
- (৪) আসবাব হান্ধা হঙ্গে সহন্ধে তাকে স্থানাম্বরিত করা যায়। ভারী আসবাবে সে সুবিধা নেই।
- (৫) আসবাবে লগ্নী বেশ ভারী রকম। কান্ধেই দেখা দরকার যাতে তা মজবুত ও টেকসই হয়, সহজে পরিষ্কার ও মেরামত করা যায়।

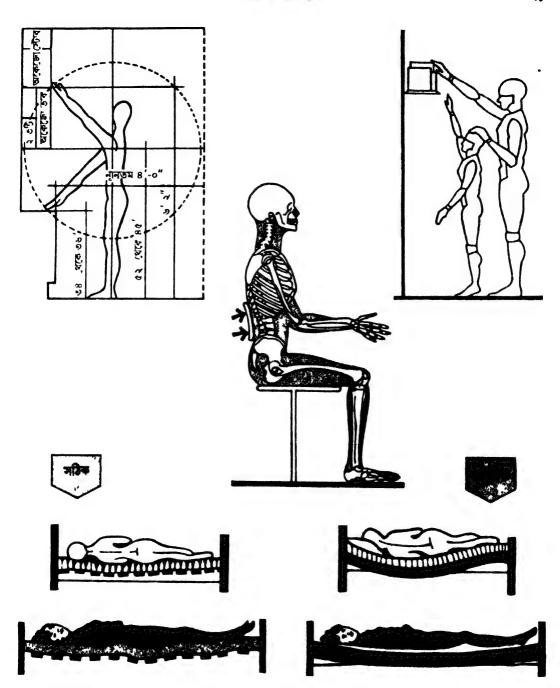
মাপের ব্যাপারে আমাদের আর একটা মুদ্ধিল আমাদের দেশীয় আসবাব নির্মাতারা বিদেশী ক্যাটালগ থেকে আসবাব নকল কবেন। ওই সব দেশের আসবাব তৈরী হয় ওদেশীয় মানুষের মাপ অনুযায়ী। ১৬ নং সারণীতে দেখুন দু দেশের মানুষে মাশের কত তফাংঃ

দেহাংশ	মাপ		
	ভারতীয়	অ্যামেরিকান	
উচ্চতা (আপাদমম্ভক)	১৬০সেন্টিমিটার	১৭৫ সেন্টিমিটার	
দেহের ওজন	৫০ কেঞ্জি	৭০ কেজি	
কাধের উচ্চতা	১৩৫ সে. মি	১৪৫ সে. মি	
কাধের চওড়া	৩৯ ,,	8¢ ,,	
ছাতির ,,	રુ ,,	٠,,	

১৬ নং সারণী ঃ ভারতীয়/আমেরিকান গড মাপ

এক্ষেরে যে-কোন আামেরিকানের মাপে তৈরী আসবাব বাবহারে বেশীর ভাগ ভারতীয় মানুষের অসুবিধা দেখা দিতে বাধা। সুধের বিষয় ইদানীং প্রগতিশীল ভারতীয় আসবাব নির্মাতারা এ ব্যাপারে সচেতন হয়েছেন। ক্রেতারা এখনো এতটা গভীরে চিস্তা করেন না. করলে তাঁদের চাহিদা অনুযায়ী ভারতীয় এরগোনমিকসের (৬.০৬ নং নকশা) উপযুক্ত আসবাব তৈরী হতে দেরী হবে না। একক্ষনের কোট বা প্যান্ট আর একক্ষন পরলে যেমন বেমানান তেমনি এক দেশের আসবাব অন্য দেশে সমান বেখারা। ভূল মাশের চেয়ার ব্যবহারে মাধা বাধা থেকে স্পতিলাইটিস, ব্লিপ-ডিস্ক প্রভৃতি গুরুতর রোগ দেখা দিতে পারে। বিছানার

সঠিক দৈর্ঘ্যপ্রস্থ বা গদীর নরমভাব সঠিক (৬.০৭ নং নকশা) না থাকলেও নিদ্রাহীনতা, অবসন্নতা, পেশীর ব্যথা ও স্লায়ু বিকার দেখা দিতে পারে। আলমারীর উচ্চতা ও গভীরতা সঠিক না হলে সেগুলি ব্যবহারের অসুবিধায় অব্যবহৃত থেকে যেতে পারে।

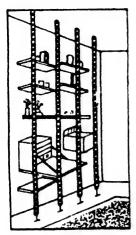


৬০৭ নকশা—বিভিন্নপ্রকার এরগোনমিকস।

কাম্বাই আসবাৰ তৈরী, নির্বাচন ও ব্যবহারে এরগোনামকসের একটা বিশেষ স্থান আছে। এবার আমরা বঠ অধ্যারের মূল আলোচ্য অর্থাৎ কন্ধ ও কন্ধান্তরের আসবাৰ বিদ্যানে বাবো। প্রথমেই ওরু করা বাক-

### বসার ঘর

বসার ঘর শিল্প সৌন্দর্য দেখাবার আদর্শ জায়গা। কাজেই আগেই ঠিক করে নিন গৃহসজ্জার ধারা হবে কি— সেই ভাবে সংগ্রহ করতে হবে আসবাব। এই ঘরে অভ্যাগতদের অভার্থনা ছাডাও পড়াশুনো, গল্প-আডা, গান-বাজনা, টিভি দেখা এবং ছোটখাট সেলাই-বোনা জাতীয় কাজ সবই চলে। স্বভাবতই এ ঘরটি বেশ বড় সড়, সাধারণত বাগানের লাগোয়া বাড়ির সেরা ঘর। সাজাবার কাজটিও করতে হবে স্বত্বে।

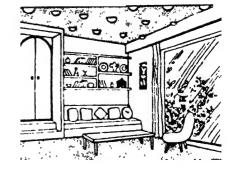


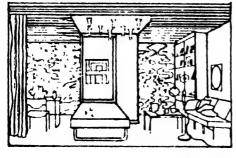
একধরনের আসবাব (যেমন একই চেহারার কৌচ) বেশী পাশাপাশি রাখলে একঘেয়েমি ফুটে ওঠার সম্ভাবনা থাকে। কৌচ, পেগটেবিল বা টেবিল ল্যাম্প যাই হোক না কেন, এক রকম দেখতে হলে দুটির বেশী এক সাথে রাখা অনুচিত। সোফা বা সুদৃশ্য দেয়াল আলমারী একটা হওয়াই বাঞ্চনীয়। সোফার পাশে টেবিল ক্যাবিনেট রাখলে (৬.১০ নং নকশা) তার উচ্চতা সোফার হাতলের সমান হওয়া দরকার। অনেক বাডিতে রেডিও, টিভি রেকর্ড প্লেয়ার সবই বসার ঘরে রাখা হয়। সব জিনিসগুলি রাখবার জন্য একটি সুদৃশা দেয়াল আলমারি তৈরী করে নেওয়া যায় সার সঙ্গে হুকে হতে পারে বইয়ের রাাক, বার ক্যাবিনেট লেখাপড়া করার ফোল্ডিং টেবিল ও একটি আলমারী যাতে ক্যাসেট, টেপ, রেকর্ড, ভি.সি. আর. ইত্যাদি রাখা যাবে (৬.০৮ নং নকশা)। ক্যাসেটের জন্য ৪ ইঞ্চি চওড়া × ৬ ইঞ্চি খাড়াই, বইয়ের জন্য ৮" × ১২" ও রেকর্ডের জন্য ১৫ " × ১৫" মাপের তাক দরকার। বাবে বড বোতল রাখতে ১২ " উচ্চতা প্রয়োজন।

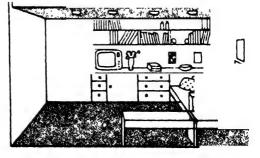
৬০৮ নকশা---দেয়াল আলমারী।

বাঙ্গালী মধাবিন্তেব জ্বনা ১৫' × ১১' থেকে ১৪' ×২০' মাপের বসবার ঘর যথেষ্ট। বসার ঘরের মধ্য দিয়ে যাতায়াতের পথ না হওয়াই ভাল। দরজাগুলির মাথা এক উচ্চতায় থাকা উচিত। তাতে প্রায় পুরো ঘরটায় আসবাব সাজানো চলে—তিন দেয়াল জুড়ে (৬.০৯ নং নকশা) গালচে, ফুল, ছবি ভাল্কর্য ও পর্দা দিয়ে ঘরটিকে সাজাতে হবে এমন ভাবে যে ঘরে চুকলেই আনন্দে আবেশে মন ভরে যায়। বই. মাাগাজিন, নানা ধরনের ছোটবড় আলো, নানান আকৃতির রং চং-এ কুশন এই পরিবেশ আনতে সাহায্য করে (৬.১০ নং নকশা)।





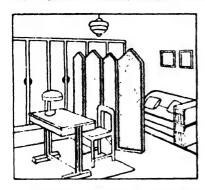




৬-১০ নকশা---বসাব ঘব---আরো দু'রকম।

সোফা বা দেয়াল আলমারিটিতে আরোপ করতে হবে প্রধান গুরুত্ব। অনেক সময় বড় ঘর হলে বাহারে পার্টিশান লাগিয়ে (৬.১১ নং নকশা) পড়া বা খাওয়ার কাজে অপেক্ষাকৃত নিরিবিলি সৃষ্টি করা যায়। এ সব ক্ষেত্রে ওই অংশের জ্বন্য আলাদা করে গুরুত্ব আরোপ করা সম্ভব। তবে মূল গুরুত্ব থাকবে গল্প-গুরুত্ব করার জ্বায়গাকে ঘিরে। পরিবারের লোকজ্বন ও অভ্যাগতের সংখ্যা

অনুযায়ী হিসেব করে রাখতে হবে বসার আসন। তবে মধ্যবিস্ত বাঙালী পরিবারে দেখেছি ৭/৮টি আসনের বাবস্থা করলেই কাজ চলে যায়। সোফা কৌচ ছাড়াও ডিভান, মোড়া, পাফ কুশন, মেচে, জলটোকি, বা মেঝেতে কার্পেটের উপর গদি পেতেও বাডিডিআসনের বাবস্থা করা যায়। বসবার বাবস্থাটি দেয়াল ঘেঁসে ইংরেজী 'L'বা 'টা আকৃতিতে সাজালে বাকাালাপের সুবিধা হয়। কার্পেটবাবহার আমাদের দেশে সীমিত আকারে করলেই ভাল। কার্পেটের উদ্দেশা দুটি। এক, টুকরো টুকরো আসবাবগুলিকে নান্দনিক বাধনে একতাবদ্ধ (Unify) করতে পশ্চাদপট বা ফ্রেম হিসাবে তার বাবহার। দুই, মেঝে থেকে উঠে আসা ঠাণ্ডার হাত থেকে মানুষকে রক্ষা করা। ছিতীয় উদ্দেশ্যটি শীতের দেশেই প্রযোজা। বস্তুত এদেশে শান বাধানো ঠাণ্ডা মেঝেতে খালি পায়ে হাটার একটা সুখ আছে, কার্পেট ব্যবহারে যা থেকে বঞ্চিত হতে হয়। ঘর জ্যোড়া কার্পেটের বদলে কেবল আসবাব গুল্পের তলায় ছোট ছোট গালচে ব্যবহারই বোধহয় এ দেশের আবহাওয়ার সঠিক সমাধান।



পড়ার টেবিলে দিনে রাতে যাতে সমান ভাবে আলো পাওয়া যায় (পাশে একটি জানালা থাকলেই তা সম্ভব) সে দিকে দৃষ্টি রাখবেন (৬.১১ নং নকশা)। সাধারণতঃ বা দিক থেকে আলোকপাত হওয়া উচিত। কেবল ন্যাটা লোকের জন্য আলো দরকার ডান দিক থেকে। পড়ার চেয়ারটি আরামদায়ক হওয়া দরকার।

৬**১১ নকশা** - ঘরেব ভিতর পাটিশান।

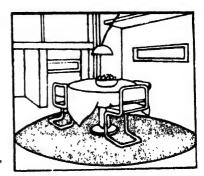
অনেক সময় ফলস সিলিং দিয়ে ঘরের উচ্চতা কমালে আজ্ঞার অন্তরঙ্গ পরিবেশ সৃষ্টি সহজ্বেই হয় (৬.১০ নং নকশা)। প্রবেশদ্বারের উপ্টোদিকের দেয়ালটি ছবি দিয়ে সাজিয়ে শুরুত্ব আরোপ করলে প্রথম নজরেই ঘরটি অভ্যাগতর মনে চমক সৃষ্টি করতে পারবে। অভার্থনাটাও হবে উষ্ণ। খুব ছোট ডুইং রুমে সেন্টার টেবিল ব্যবহার না করে মাঝখানটি খালি রাখলে স্থানটি দৃশ্যতঃ বড সড় মনে হয়। আসবাব ও গাদাগাদি করে রয়েছে বলে মনে হয় না। মাঝের খালি জায়গাটি ভারতে একটি নকশাদার গালেচে বা মেঝেতে স্থায়ী ভাবে আকা আলপনাই যথেষ্ট। বসার ঘরে টিভি রাখলে তা আজ্ঞাতে ব্যাঘাত ঘটাবেই। যাদের বাজিতে বসার ঘর সব সময় জমজমাট তাঁদের উচিত টিভি-টি খাবার বা শোবার ঘরের নিরিবিলি পরিবেশে রাখা।

কোন বড আসবাবকে ঘরের কোণে কোণাকৃণি রাখবেন না। আসন ও টেবিলের মাঝে ঢোকা বেরুনোর জন্য যথেষ্ট জায়গা থাকা দরকার। অতিথিরা চলে যাবার পর যদি দেখেন আপনার আসবাব এলেমেলো করে রাখা রয়েছে, জানবেন আপনার আসবাব বিন্যাসে ক্রটি রয়ে গেছে। সঠিক বিন্যাসটি ভেবে-চিষ্কে বার করুন।

#### খাবার ঘর

খাবার জায়গাটি একটি আলাদা ঘরও হতে পারে বা ছোঁট আবাসন ইউনিটে এটি হতে পারে রান্নাঘর বা বসর ঘর কিম্বা ফ্র্যাটের মধ্যবর্তী যাতায়াতের হলের অংশ। যেসব পরিবারে প্রায়ই বসে বহিরাগতদের নিয়ে ভোজসভার আসর সেখানে পৃথক ডাইনিং রুমই বাঞ্ছনীয়। এই ঘরটিকে অবশ্য টিভি দেখা, কর্ত্তীর ঘরোয়া কাজের (সেলাই, বোনা. হিসাব লেখা) ঘর, ছোটদের পড়ার ঘর এমনকি লাইব্রেরী হিসেবেও ব্যবহার করা চলে। ঘরের লাগোয়া একটি উঠিন থাকলে মনোরম পরিবেশে উন্মুক্ত আকাশের তলে খাওয়া-দাওয়ার কাজেও সেটিকে লাগানো চলে।

ডাইনিং-এর মূল আসবাব খাবার টেবিল, আনুষঙ্গিক চেয়ার ও কাঁচের প্লেট-গেলাস-চামচ রাখার জন্য একটি সাইড বোর্ড বা ছোট আলমারী। টেবিলের মাপ হবে কতজন সাধারণত ঃ এক সঙ্গে খেতে বসবেন সেই হিসাবে।  $e' \times o'$  চতুজোণ টেবিলে ৬ জন পর্যন্ত বসতে পারেন। চার জনের জন্য দরকর  $8' \times o'$  টেবিল। লোক যদি বেশী হয় অথচ সেই তুলনায় ঘরের মাপ হয় ছোট (ধরুন ৯ ফুট $\times$  ১১ ফুট) তা হলে গোল টেবিল ব্যবহার করবেন। ১ মিটার ব্যাসের টেবিলে চার জন তো অনায়াসে, প্রয়োজন হলে ৬ জনও বসতে পারবেন (৬.১২ নং নকশা)।

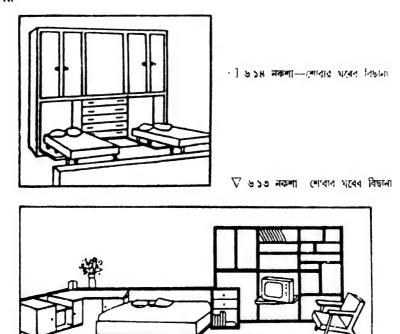


७-১२ नकमा--- छाद्देनिः। >

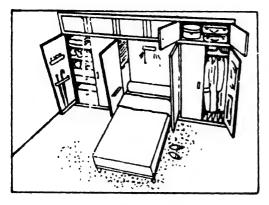
নকশাতে দেখুন টেবিলের ঠিক ওপরেই ঝুলছে বড় শেডের ভিতঃ জোরালো বাতি যা লোকে: শেখে লাগবে না (৪.০৫ নং নকশা)। অথচ সরাসরি আলোকপাত করবে টেবিলের উপর। চেয়ারগুলি এক ঢং-এর হলেই ভাল। টেবিলের ছাদে না হলেও চলবে (৩.০৪ নং নকশা)। চেয়ারগুলি নরম গদী আঁটা বা ৩.০৪ নং নকশার মত বেঁকানো প্লাস্টিকের বা বেতের হলে আরামপ্রদ হবে....বাড়বে খাওয়ার সুখ। চারপাশো অন্ততঃ ২ ফুট যাতায়াতের পথ থাকা চাই। গোল টেবিলে ন্যুনতম জায়গায় পথের চওড়া পৌনে দু ফুট হলেও চলে। গোল টেবিলে পরিবেশনেরও সুবিধা। ভারতীয় হিন্দু বা ইসলামিক সংস্কৃতিতে মাটিতে আসন বা কার্পেটে বসে নিচু জল টোকি বা পিড়িতে থালা সাজিয়ে খাওয়ার রীতিটি বিজ্ঞান সম্মত। কারণ পদ্মাসনে বসে খাওয়ার সময় পেটের পেন্সীর চাপ থাকায় আহার্বের পরিমাণ স্বাভাবতই কম হবে। তাতে গুরুভোজনের কৃষল থেকে মুক্ত থাকওে পারবেন সচেতন ভাবে খাওয়া না কমিয়েও। এই প্রথা সর্বজনীন ভাবে চালু করার প্রধান অন্তরায় প্যান্ট পরা অতিথিরা। তবে ঘরোয়া ভোজে পদ্ধতিটি গ্রহণ করা যায়। পরিবেশকদের পক্ষে এই পদ্ধতিটি একটু ক্টকর....বিশেষতঃ বিপুলাকায়া মা-মাসীরা যখন সেই ভূমিকাটি প্রহণ করেন। অপরদিকে পদ্ধতিটির সপক্ষে সওয়াল করতে বলা যায় পদ্মাসন বাতম্ব (হিপি তাড়ানোতেও কাজে লাগে। আমার এক অকালকুমণ্ড ভাইপাের হিপিনী বাদ্ধবি বাড়িতে গেড়ে বসার তাল করিছিল। আড়াই দিন আমাদের সকলের সঙ্গে পা মুড়ে খেতে বসবার পর তাকে আর বাড়ির ত্রিসীমানায় দেখা যায় নি)।

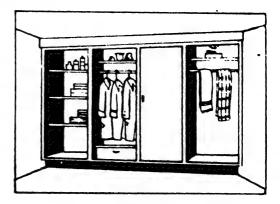
খাবার জায়গাটি যখন বস'ব ঘর বা রালাঘরের অংশ তখন স্থান সংকুলান করতে নানা ধরনের ফোল্ডিং টেবিল ব্যাবহার করা যায়।

## শোবার ঘর

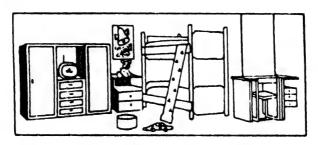


বাড়ির সবচেয়ে ব্যক্তিগত ঘর যেখানে আবরু, নির্জনতা ও ছায়ামাখা শান্ত পরিবেশ দরকার একান্ডভাবে। সেই সঙ্গে চাই পর্যাপ্ত আলো-বাতাস এবং আরামদায়ক আসবাব যার মধ্যে প্রধাণ হল খাট। খাটের দুপাশে চাই বেড সাইড টেবিল বা ছোট আলমারী। আলমারী বা খাটের মাথায় আলোর ব্যবস্থাও অতি প্রয়োজনীয়। এর পরের সারির আসবাবের মধ্যে রয়েছে ড্রেসিং টেবিল ও আয়না এবং জামা কাপড় রাখার আলমারী। আলমারীতে আলাদা আলাদা খোপ জুতো, ছাতা, টুপি, বাল্প রাখার ব্যবস্থা থাকা দরকার (৬.১৬ নং নকশা)। খাটের নিচেও থাকতে পারে প্রমাণ সাইজের দেরান্ধ যাতে এটে যাবে বাড়তি লেপ, কম্বল, তোষক, বালিল, চাদর। এই সব মূল আসবাব ছাড়াও ব্যবহারকারীর প্রয়োজন ভেদে থাকবে বাড়তি আসবাব। যেমন, পড়ুয়ার ঘরে পড়ার টেবিল-চেয়ার (৬.১৭ নং নকশা)। ব্লাকর্বোড; শিশুদের ঘরে কার্পেটের উপর খেলা-ধূলা করার যথেষ্ট জায়গা। (৬.১৪ নং নকশা); গোইরুমে বেড কাম সোফা যা শুটিয়ে বসবার জায়গা করে তোলা যাবে সহজেই (৬.১৮ নং নকশা)।

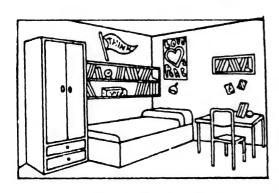




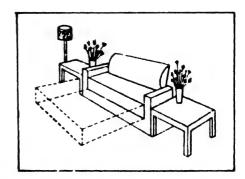
৬-১৬ নকশা—অ'লমাবাঁর বাবহাব। নানা বাবহাবের জন্য নানা ধর্বনের আলাদা আলাদ্ কিনে প্রপ্র বিস্থিত নেওয়া যায়। এব নাম ইউনিট ফার্নিচার।



৬ ১৫ নকশা—ছোটদেব শোবাব ঘব (বান্ধ বিছানা)।



৬-১৭ নকশা--পঙ্যাব শোবার ঘব।



৬-১৮ নকশা—গেষ্টক্ম।

শীতকালে ও গ্রীমে রোদ বাতাস ঠিক ভাবে পেতে হলে খাটের স্থানান্তরিতকরণ প্রায় অবশাস্তাবী। এদিকে নন্ধর রেখে দৃটি বিন্যাসের খসড়া করে রাখা ভাল। খাট ভারী হলে চাকা লাগানে: উচিত যাতে সহকে সরানো যায়। ব্যবহারের দিক দিয়ে একটি ডবল বেড খাটের থেকে এক জ্বোড়া সিঙ্গল বেড সুবিধান্ধনক। তবে তাতে জ্বায়গা ও খরচ দুই-ই বেশী লাগে।

পড়ার টেবিলের মও ড্রেসিং টেবিলের পাশেও জানালা থাকা উচিত। একজনের শায়নকক্ষ  $\mathbf{b'} \times \mathbf{50'}$  হলেও চলে, দম্পতির ক্ষেত্রে ন্যুনতম মাপ  $\mathbf{b'} \times \mathbf{52'}$ । খুব ছোট ঘরে ড্রেসিং টেবিল পেতে জায়গা না জুড়ে দেয়ালের গায়ে আয়না ও তার তলায় র্যাক ফিট করে নেওয়া চলে।

শোবার ঘরের রং যেরকম ঠান্ডা বিশ্রামান্তক হওয়া দরকার, তেমনি দরকার নরম প্রতিফলিত আলোক ব্যবস্থা।

### • রায়াঘর।

খাওয়া ও রান্নার পদ্ধতিগত প্রভেদে বিদেশী রান্নাছর ও দেশী রান্নাছরে সাঞ্চ-সরঞ্জামের প্রভেদ এত বেশী যে দুটির মধ্যে মিল প্রায় নেই-ই। যেহেতু বিদেশী কেতাবে আমাদের উপযুক্ত রান্নাছরের কোন হদিস মেলে না এবং এ বাবদ এদেশী কোন বইও নেই-গৃহীর গাইডের দুটি খন্ডেই রান্নাছরের বিন্যাস নিয়ে করা হয়েছে বিস্তীর্ণ আলোচনা। কাজেই ওই সব আলোচনাকে বাদ দিয়ে এখানের আলোচনাকে সীমাবদ্ধ রাখা হল এমন সব খুটিনাটির মধ্যে যা ওই দুই খন্ডে আলোচিত হয় নি।

রায়াষরের কাউন্টার এবং কাউন্টারের উপরের টানা আলমারী আঞ্চকাল ছোট ছোট দু ফুটের টুকরোর পাওযা যায় (৫ ০৫ নং নকশা)। প্রয়োজন ও লগ্নীর ক্ষমতা অনুযায়ী এগুলি একে একে কিনে সাজান রায়াঘর-এর কোনটিতে আছে গ্যাস সিলিভারের জায়গা, কোনটিতে মশলার কৌটোরাখবার সিভির ধাপের মত তাক, কোনটিতে সিঙ্ক, জেনিটার ক্লসেট (ন্যাতা, ঝাঁটা, ঘর মোছা বালতি রাখার আলমারী), জুনার বোর্ড, আবার কোনটিতে কাপ ঝোলানোর হক, খাডা করে প্লেট রাখার তারের র্যাক, সবজী বা ক্লটি রাখার ছেঁদা ওয়ালন ডুয়ার ইত্যাদি। মধ্যবিত্ত গৃহক্রী রোজ ৩/৪ ঘন্টা কাটান রায়াঘরে অর্থাৎ বছরে টানা দুমাস অহোরাত্র। এক্লেত্রে এই বিজ্ঞানসন্মত ভাবে তৈরী ইউনিট ফার্নিচার তার অযথা পরিশ্রম অনেকটা বাঁচবে। এর কারণ আলমারী ও কাউন্টাবের নৈকটা। কাউন্টারের চওডা "য ২২ থেকে ২৪ ইঞ্চি। খুব ছোট রায়াঘর হলে কাউন্টারের চওডা ২০ ইঞ্চি পর্যন্ত কমাতে পারেন। তবে এতে কাজের একট্ অস্ববিধে হবে অন্ততঃ প্রথম প্রথম।

রান্নাঘরে যদি একটি ছোট (৮" বা ১০" ব্যাসেরও পাওয়া যায়) একজস্ট ফ্যান (Fxhaust Fan) লাগান তা হলে ধোঁয়া, তাপ, গন্ধ ও ঝাঁজের হাত থেকে অনায়াসেই রক্ষা পাবেন আপনার শ্রীমতী। এটি লাগাতে হবে যথাসম্ভব উনুনের কাছাকাছি, বাইবের দিকের দেযালে।

বাল্লাঘরের মেঝে কি হবে তা নিয়ে গবেষণার অন্ত নেই। সব কিছু বিচার করে শ্রেষ্ঠত্বের যে ক্রম নির্ধারিত হয়েছে তা হলঃ

- (১) সিমেন্টের মেঝে— প্লেন তবে কম পালিশ,
- (২)উচুনিচু গাত্ররাপ যুক্ত মারব্রেক্স বা লিনো,
- (७) क्य शानिश कता साखाँदैक,
- (৪) পালিশবিহীন মসৃণ কাঠের মেঝে,
- (৫) মার্বেলেব মেঝে।

সাধারণ সিমেন্টেব মেঝের বৈচিত্র্য না থাকলেও এটি টেকসই, মজবুত, দীর্ঘজীবী ও সন্তা। অ্যাসিড বা তাপে খুব একটা ক্ষতি হয় না তবে বঙিন 'সমেন্টের মেঝেতে বং ফ্যাকাশে হযে বিশ্রী ছাপ ধবে যায়।

এবার দু একটা ,ছাটখাট মতলব দেবঃ

- (১) কাপ ঝোলানো হক থেকে প্লাস্টিকেব ছোট ফুদ্দি বা ফানেল ঝুলিয়ে রাখুন। ফানেলের মধ্যে, টনেব সুতোব বাণ্ডিল বেখে সুতোর মুখটি তলাব নলেব ভিতব দিয়ে বার করে রাখুন। প্যাকেটে বাঁধতে বাব কবা মুখটি ধরে টেনে প্রযোজন মত লম্বা সুতো কাঁচি দিয়ে কেটে নিন।
- (২) ফ্রিচ্ছের পূর্ণ সদব্যবহাব কবতে, দুধ-মাছ-মাংস আনাজ-ফল-জেলী-মাখন-ডিম-ছাডাও বাখতে পাবেন গ্রাটারী ও ক্যামেশব ফিল্ম (তাজা থাকবে বছদিন) মোমবাতি (ঠাণ্ডা মোমবাতি জ্বালবে দেডা সময,) চাকি বেলনা (চট চট করবে না বেলবার সময), ঘবোযা ওষুধ (তাজা থাকবে, গলে যাবে না), লজেল চকোলেট (গলে যাবে না), ভ্যানিসিং ক্রীম, ক্লিনসিং মিজ (তাজা থাকবে বছদিন), গদেব আঠা, তেল বং—এব টিন (শুকিয়ে যাবে না)।
- (৩) বাল্লাযবের দবজাব ভিতব পিঠে, একটি ২ ফুট × ৩ ফুট সফট বোর্ড আটকে নিন। বোর্ডে ১০/১২টা বোর্ডপিন ফুটিযে রাখবেন। বাডির সবাই নিযম কবে তেল, সাবান, টুথপেষ্ট, চিকনী ইত্যাদি যখন ফুববে, একটা করে লিষ্ট চিবকুট লিখে চিবকুটটি নোটিশ বোর্ডে পিন দিয়ে আটকে দেবেন। সাপ্তাহিক বাজার কবাব সময চিবকুটগুলি একএ করে লিষ্ট করলে তা হবে এতি সুষ্ঠ লিষ্ট। এছাডা বাডি থেকে বেবিযে যাবাব আগে পবস্পবকে খবব দেবাব থাকলেও এই বোর্ড ব্যবহার কবতে পারেন। সাপ্তাহিক মেনু, পাকপ্রণালী, ধোপাব হিসাব, দবকাবী টেলিকোন নম্বব চোখের সামনে রাখতে এই বোর্ড চমংকার।

## স্টোর বা ভাঁড়ার

আমাদেব সবাব বাডিতেই নিযতই কিছু না কিছু জমছেই। এমন সব জ্বিনিস যা ৫/৭ বছবে ফেলা যাবে না। বিশেষজ্ঞরা হিসেব করে দেখেছেন মধ্যবিত্ত পবিবাবে বাসন, তৈজ্ঞস, পবিচ্ছদ ও বই কমবেশী তিন শতাংশ হারে বেডে চলে প্রতি বছর। এটি অবশ্যই বিলেতী হিসেব। আমাদেব সীমাযিত অর্থনীতেতে এই বাডের হার ২ শতাংশ বলে ধরে নেওয়া যেতে পারে। একটি প্রজ্ঞান্তে সময়কাল যদি ৫০ বছব ধরা হয় তা হলে এক পুক্ষের শেষে স্টোরেজ্ঞ স্পেশের দরকার হবে শুক্রর ডবল। বাড়িতে আলমাবী, দেবাজ্ঞ, লফট, তাক, বকস কমেব বিন্যাস করাব সময় এই তথাটি সব সময়ে মনে রাখতে হবে।

স্টোরেজ্ব আলমারী ভাঁজ পাল্লার মত কজা আটকানো অবস্থায় থাকলে পরতে পরতে খুলে যায়। এর ফলে অতি অল্প জায়গায়। প্রচুর জিনিস ধরানো যায়। ড্রেসিং টেবিলের আয়নাটি যদি ফ্রেমের সাথে কজা দিয়ে আঁটা থাকে তা হলে প্রয়োজন মত আলমারীর পাল্লার মত আয়নাটিকে খুলে পিছনের ফ্রেমে আটকানো তাকে প্রচুর কসমেটিকস জমা করে রাখা যায় (এই ধরনের নানা মতলব পেতে হলে গৃহীর গাইডের দৃটি খণ্ডই পড়ুন)। এর জন্য অবশা পিছনের ফ্রেমের গভীরতা ৩/৩২ ইঞ্চি করতে হবে। পাটিশান বা জীনের বদলে ৪/৫ ফুট উচু ৮/১০ ইঞ্চি গভীরতার আলমারী বা ক্যাবিনেট দিয়ে আবরু রচনা করা যায়। এই ধরনের আলমারী আবরু রচনা ছাড়াও প্রচুর ঘরোয়া জিনিস জমিয়ে রাখতে সাহায্য করবে।

## বাথরুম

ক্লিয়োপেট্রা স্নান করতেন গাধার দুধে। রোমান ও সুইডিশদের ছিল স্টীম বাথ, জাপানীদের গরমজ্বলে স্নান আর আরবী-পারসী-মুঘলদের বিখ্যাত হামাম। সারা পৃথিবী জুড়ে, সারা ইতিহাস জুড়ে স্নানাগার এক উৎসব-কক্ষ। আজা স্নান-বিলাসীর অভাব নেই—বিশেষতঃ আমাদের উষ্ণ আবহাওয়ায় এখনও একটি সুন্দর বাথকম বাড়ির মর্যাদা বাড়িয়ে দেয়, বাড়িয়ে দেয় ফ্ল্যাটের ভাড়া। আজকের দিনে ৫ ফুট × ৬ ফুট মাপের জায়গায় এটে যেতে পারে চমৎকার বাথকম। এর মধ্যে থাকবে ওয়াসবেসিন (১৬" × ২২") ও তার কাউন্টার, বাড়তি তোয়ালে, তেল, সাবান, ব্রাস, টুথ পেস্ট, শ্যাম্পু ইত্যাদি রাখার আলমারী-কাম আয়না (৬" × ১৬" × ২৪"), কমোড বা প্যান (২২" লম্বা), শাওয়ার সমেত বাথটব (৩০" × ৬০" × ২০")। মধ্যবিত্ত বাঙালী পরিবারে বাথটবের চাহিদা খুবই কম। সেক্ষেত্রে টবের বদলে শাওয়ার ট্রে (৩০" × ৩০") ও প্লাস্টিক পর্দা প্লাগিয়ে নেবেন। বাড়ভি যায়গাটুকুতে আলমারী বানান। জেনিটার ক্লুসেট, ময়লা কাপড়ের জালিদার খাচা, বাড়ভি বালতি, মগ, ওজন-যন্ত্র ইত্যাদি রাখার জায়গা, ডাষ্টবিন ইত্যাদি বহুভাবে ব্যবহার করা যাবে এ আলমারী। এখানে খান কতক বই-ম্যাগজিন ও একটি আশেট্রে রাখতে পারেন। ছোট বাথক্রমে যত বড় আয়না লাগাবেন, বাথক্রম, দৃশ্যতঃ প্রতিফলনের ফলে তত বড় লাগবে। জায়গা বেশী থাকলে স্নান ও পাযখানার মধ্যে পার্টিশান করে স্বতম্ব ভাবে ব্যবহারের ব্যবস্থা করবেন। সকালে স্কুল, কলেজ, অফিস কাছারী যাবার আগে বাথক্রম নিয়ে গুঁতোগ্রুতি বন্ধ হবে।

এক কালে সান্ধ বাথ (Sunk Bath) বা মেঝে থেকে নিচু (জাপানী ঢং-এর) বাথটবের ফ্যাসান ছিল। এগুলি পরিষ্কার করা শক্ত বলে এর চাহিদা আজকাল কমে গেছে। কাউন্টারের তলায় দেরাজ ও দরজা ওয়ালা তাক ফিট করে নিলে বাডতি নিশি বোডল ও ছাড়া জামাকাপড় জমা করার সমস্যা মিটবে। দরজায় ছোট ছোট ফুটো রাখলে জামা কাপড়ে পোকা ধরবে না, ছাতা পডবে না। রারাঘরের মত বাথরুমেও একটা ছোট একজন্ট ফ্যান লাগাবেন—বাথরুম তাড়াতাডি শুকোবে, গদ্ধ হবে না, শ্যাওলা ধরবে না। বিসিনের লাগোয়া কাউন্টার যত লম্বা হয় ততই সুবিধা। নানতম মাপ দেড় ফুট × দু ফুট। কাউন্টারের উপরটি মার্বেল দিতে সমর্থ না হলে সানমাইকা বা গ্লেজড টালি বসান। মেঝেতে মার্বেল, অভাবে প্লেন সিমেন্টের মেঝে (মোজাইক ব্যবহার না করাই ভাল, জলের অ্যাসিডে সিমেন্ট খেরে গেলে দানাগুলি জেগে ওঠে ও তার খাজে খাজে ময়লা ও শ্যাওলা জমে)। দেয়ালে ক্ষমতা অনুযায়ী মার্বেল, গ্লেজড টাইল বা মোজাইক করতে পারেন। শাওয়ার বা ধারা-স্নান-যন্ত্রটি প্লানঘরের এক প্রান্তে থাকলে ও ওলায় একটি কানা উচু ট্রে ব্যবহার করলে সারা বাথরুমটি ভেজবার সম্ভাবনা কমে যায়। শাওয়ারের তিনটি বিশেষ সুবিধা আছে। (১) জল খরচ টবের ছয় ভাগের এক ভাগ, (২) স্থান সারা হয় অনেক তাড়াতাড়ি, (৩) জায়গা লাগে অর্জেক।

সবশেষে বলি শতকরা ৮০ টা ঘরোয়া দুর্ঘটনা (আগুনে পোড়া বাদ দিয়ে) ঘটে বাথরুমে পিছলে গিয়ে। মেঝে যাতে (পিছল) না হয় সেদিকে লক্ষ্য রাথবেন। মেঝে পিছল হয় মাত্রাতিরিক্ত পালিশ করলে বা শ্যাওলা জমতে দিলে। স্নান ঘরের মেঝে ঈবৎ খরথরে থাকাই ভাল।

## পুজোর ঘর

আলো আসা চাই বিগ্রহের সামনে থেকে। প্রয়োজন মত যাতে আলো কমানো-বাড়নো যায় (দিনের আলো হলে পদা টেনে, বিজ্ঞলী বাতি হলে রেগুলেটার ফিট করে) তার ব্যবস্থা থাকা চাই।

ঘরের রং হবে ঠাণ্ডা, বিশ্রামাত্মক বা সাদা। মেঝে ও বেদী মার্বেল অভাবে নরম রংয়ের মোজাইকের হওয়াই বাঞ্চ্নীয়। পুরোপুরি সাদা পরিকল্পনাও চমংকার।

ঘরে একটা আলমারী থাকা দরকার যাতে বিগ্রহের জামা-কাপড়, পূজোর বাসন ও উপকরণ মজুত থাকবে।

সিলিং এ চন্দ্রান্তপের অনুকৃতি করতে পারেন প্লাষ্টার অব প্যারিস বা রং দিয়ে। দেয়ালে যদি গ্লেজড টালি লাগান, নক্শাদার টালি দিয়ে অলম্বৃত পরিবেশ গড়ে তুলতে পারেন। এই ঘরে সনাতনী ভারতীয় সজ্জাধারাই সব চেয়ে মানানসই। মূল বিগ্রন্থের পিছনে অল্পান্তির আলো দিয়ে পশ্চাদপটকে আলোকিত করা বা বিগ্রন্থের উপর হালকা রঙিন স্পট ফেলা — এ ঘরে আলোকসজ্জার বহুতর বিন্যাস হতে পারে।

## ● মুক্তাঙ্গন (TERRACE)

সোজা বাংলায় উঠোন। আজ্ঞে হাঁ৷ তাও নয়নাভিরাম করে সাজানো যায় বৈকি। খরচও খুব একটা নয়। বসার বা খাবার ঘরের লাগোয়া উঠোনটুকু বেছে নিন। ভাঙ্গা কাপ-ডিসের টুকরো বা বরবাদ হওয়া ভাঙ্গা মোজইক টালি সন্তায় লটে কিনে সিমেন্ট মশলায় বসিয়ে তৈরী করুন মেঝে। ইট বা কংক্রীটের জালি দেয়াল, অভাবে ৬ ফুট উচু বাঁশের বেড়ায় ঘন লতা চড়িয়ে ঘিরে দিন দিনদিক। বসার জনা গাছের গুড়িব টুকরো, কংক্রীটের বেদী বা উঠোনের এক কোণে গাছ থাকলে তা থেকে ঝোলানো বেতের দোলনা আসন হিসাবে ব্যবহার করতে পারবেন। শীতকালে যাতে মুক্তাঙ্গনে আসে প্রচুর রোদ এবং গ্রীষ্মকালে যাতে থাকে প্রচুর ছায়া (উচু গাছ যার পাতা শীতে ঝরে যায় অথবা বড় গার্ডেন আমবেলা বা বাগিচা-ছত্ত্র লাগিয়ে নিলে কান্ধ চলে যাবে) তার ব্যবস্থা রাখবেন। মুক্তাঙ্গন সম্পর্কে আরো কিছু আলোচনা পাবেন দশম অধ্যায়ে, আপাতত আসবাব বিন্যাস শিকেয় তুলে চলুন মাতা যাক ঘরোয়া পোষাকী ঢং-ঢাং, কলা-কৌশল নিয়ে......

#### খবরদারপত্র — ৬নং

## প্লাস্টিকের আসবাব (মোল্ডেড প্লাস্টিক)

(ব্রোপ্লাস্ট কোম্পানীর তৈরী, চলতি নাম মডার্না ফার্নিচার) গুণাবলী সূঠাম, ছিমছাম, হালকা, বছবর্ণ, রং ফিকে হয় না, রোদে জ্বলে যায় না, খুব মজবুত।

#### দাম

	-
হাতল ছাডা চেয়ার (সিঙ্গল সিটার)	 ৩২৫-৪২৫ টা.
হাতল ওয়ালা চেয়ার (টু সিটার)	 १৫० हा५৫० हा.
• ঐ (থ্রি সিটার)	 ৮৫० টা১১৫० টা.
(টেবিল সমেত সিঙ্গল সিটার)	 ৪২৫ টা৪৬০ টা.
রিভলভিং চেয়ার ক্যাস্টর সমেত	 ৬২৫ টা৮০০ টা.
ট্রলী চাকা সমেত—	 ভেপায়া ৪৫০ টা.
ঐ চার পায়া	 ৬০০ টা.
ঐ ডবল সেব্দ —	 চারপায়া ৭৫০ টা.
সেক্ষ— আকার ও আকৃতি অনুযায়ী	 २०० जि८०० जि.
গোল সেন্টার টেবিল তিন পায়া	 ३४० हा.

#### সন্তার আর এক মতলব— বেতের আসবাব

### সম্ভাব্য প্রাপ্তিস্থান

- (১) কর্মিবৃন্দ ১৬৮/১এ, রমেশ দত্ত স্ত্রীট, কলি-৬
- (২) বেঙ্গল কেন সেন্টার ৪১/১ বি বি গাঙ্গুলী স্ত্রীট, কলি-১২
- (৩) ভারত কেন ইণ্ডাস্ট্রিজ, নিউ মার্কেট, কফি-১৬
- (৪) মহঃ ইদ্রিস আণ্ড মহিবুল খাকন, নিউ মার্কেট, কলি-১৬
- (৫) হায়দ্রাবাদ কেন ফার্ণিচার হার্ডস, ৪২এ পার্ক স্ট্রীট, কলি-১৬
- (৬) পৃবস্ত্রী, দক্ষিণাপণ, ঢাকুরিয়া
- (৭) শাশা, ২৭ মির্জা গালিব স্ট্রীট, কলি-১৬

#### বেতের আসবাবের দামের আন্দান্তঃ

ছোট চেয়ার	१० ज. —	১२৫ টা.
হাতল ছাড়া বড় ঐ	১২৫ টা. —	३१० हो.
হাতলসমেত ঐ	১৭৫ টা. —	२२৫ টा.
প্রান্টার	৫০ টা. —	१० हा.
সোফাসেট	३००० हैं।	
কফি টেবিল	২০০ টা	৩০০ টা.
দোলনা চেয়ার	৩৫০ টা. —	००० छ।.
সেন্টাব টেবিল	২০০ টা. —	৩০০ টা.
মোড়া	৯৫ টা. —	২৫০ টা.
আলোর শেড	e0 जि. —	৭০ টা.
ফুলদানী	৩৫ টা. —	৮০ টা.

### বৈচিত্র্যময় আসবাব

বদলীর, চাকরী থাদের, জার্মীনর হোলন্ধ স্টুডিয়োর ডিজাইনে ভারতের রসিক ইন্টারন্যাশানাল লিমিটেড তাদের জন্য বানিয়েছেন সিক্তনভ সেগুন কাঠের ডিটাচেবল্ ফার্নিচার সেট। ব্রাপ্ত নাম উডওয়ার্থ। কলকাতাতেও পাওয়া যায়। বিশেষত্ব চেযার টেবিল সোফা খাট সব কিছুই জোড খুলে সহজে প্যাকিং করে নেওয়া যায় ছোট খাট ক্রেটের মধ্যে।

#### MAIS

সেন্টার টেবিল সমেও সোফাসেট
কুশন সমেও ডাইনিং চেরার
ডাইনিং টেবিল মাপ ভেদে
ডাইনিং টেবিল স্টুল সমেও
খাট (গদী বিহানি।
১৬০০টা.-২৫০০ টা.
১৬০০টা.-২৫০০ টা.

উ৬ওয়ার্থ আসবাব যেমন ডিটাচেবল, নানা কোম্পানীর রয়েছে কোলান্দিবল্ সোফা যার চলতি নাম বেড-কাম-সোফা।

#### দামঃ

'রাজ আণ্ড রাজ কোং' এর
(সাইড চেয়াব সহ পুরো সেট)

এদের কাঠেব ফ্রেমে থি ফোল্ড।

ইউ ফোম লাগানো স্পেশাল মডেল

'শিল্পী'র আপনার নির্বাচিত নকশা মাফিক বেড-কাম-সোফা

নিউবিস্টেন (৫৮ পার্ক স্টাট ) মডেল

২০০০-২০০০ টা.

১০০০-১০,০০০ টা.
১৫০০ টা.

- রায়াঘরের ইাডি কুঁডি গ্যাজেটের সবচেয়ে আধুনিক সমাবেশ দেখতে পাবেন ১ নম্বর পার্ক স্ট্রীটে সিঙ্গারের কিচেন কলেকশানে। কুকিং রেঞ্জ থেকে তোয়ালে সেট অর্বাধ সবই পাবেন এখানে। মায় রায়ার বইও।
- শেষ নেথ স্থানঘবের সাজ সরঞ্জাম।

শ্রেফ বাথরুমের ফিটিংফিকশ্চার নিয়েই একটা বই লিখে ফেলা যায়। অজস্র মেকের অজস্র মডেল, অজস্র রং, টেকশ্চার, ডিজাইন— ব্যাপারটা গোনা গাঁথার বাইরে চলে যেতে বাধ্য। তাই এখানে খুব ভাসা ভাসা ভাবে পরিচয় দেওয়া হল স্থান সরঞ্জামের।

- স্যানিটাবী ওয়্যারসের প্রধান নির্মাতারা ঃ
  - (১) সেরা
  - (২) নাইসার
  - (৩) নীতিন
  - (৪) জনসন
  - (৫) প্যারিওয়্যার
  - (৬) হিন্দুস্থান;

প্রধানতঃ যেসব জিনিস এরা তৈরী করেন তার দামের বেঞ্জঃ।

(১) হ্যাণ্ড ওয়াশ বেসিন-ওভাল—
গোল, চৌক, পেডেস্টাল হীন বা পেডেস্টালযুক্ত নানা মডেলের হতে পারে।
১২" × ১৮" থেকে ২০" × ২৬" ৫০০-১৫০০টা.

(৩) ইণ্ডিয়ান প্যান(১৭" -২২") ২৫০-৪৭৫ টা.

#### এছাডা রয়েছে

সাবানদানী	১০০ টা.
সে <b>ন্ধ</b>	৮০ টা.
ট্য়নেট পেপার হোল্ডার	৮০ টা.
টুথব্রাস হোল্ডার	৫০ টা.
আয়নার ফ্রেম	২০০ টা.
টাওয়েল রেল	৬০ টা.
শাওয়ার রোজ	৫० है।
পায়খানার ফুটরেস্ট	৫০ টা.

এগুলি সাদা মডেলের দাম। রঙ্গীন মডেল হলে দাম ডবল হরে।

- স্টিল ফার্ণিচার ইনস্টলমেন্টে কেনার সুবিধা দেন কিছু ব্যবসায়ীঃ
  - (১) কাঞ্চন কমার্লিয়াল কপোঃ ৬৮, ক্যানিং স্ত্রীট কল---১
  - (২) ববি, ২০৩, রাসাবিহারী অ্যাভিনু, কল—১৯
  - (৩) চয়ন, ১১, জগন্নাথ তেওয়ারী রোড, কল-২৮।
  - (৭) অশোকা, ৬৮. ক্যানিং খ্রীট, কল-—১।
  - (৫) অবস্থিকা, ১৭৩/৩ বিধান সরণি, কল—৬।
  - (৬) অভিষেক, ১, বি.বি.গাঙ্গুলী স্ত্রীট,কল--১২।

## ● মিক্সি---ফানিঁচার ঃ

হলিউড ফার্নিসার্স, ৯৮ বি রিপন স্ত্রীট, কল—১৬। জলি ফার্নিসার্স, ৮ ম্যাগুভিল গার্ডেনস, কল—১৯।

#### भाषात :

গ্রেস স্যানিটারী কোং, ২ ব্রাবোর্ণ রোড কল—১। জয়সোয়াল টিউব কোং ৩৫/ বি, নির্মল চন্দ্র স্ত্রীট, কল—১৩। The Apparel oft proclaims the Man — Shakespeare

চারদিকের দেয়াল, ছাদ, মেঝে — এই ছয় তল আর তার ফাঁক-ফোঁকর — আলো, বাতাস ও আবাসিকদের আগমন-নির্গমনের সিঁড়ি, দরজা, জানালা, ঘূলঘূলি, ভেন্টিলেটার, স্কাই লাইট — এই নিয়েই ঘরের কাঠামো। সেই কাঠামোকে তরহ্-বেতরহ্ উপায়ে সাজাব আমরা ঘরোয়া সাজের এই অধ্যায়ে।

## দেওয়ালী উৎসব

প্রথমেই ধরা যাক দেয়াল:

দেয়াল হতে পাবে নানা ধরনের — মাটির, পাথরের, ইটের গাঁথুনী বা সিমেন্টে ঢালাই, কংক্রিট থেকে শুরু করে কাঠ, প্লাই, বাশ, চাটাই বা দরমা এবং হাল আমলের কাঁচ, প্লাস্টিক ও ফাইবার গ্লাস। এর মধ্যে এক সাবেকী পাথরের গাঁথনী ও আধুনিক স্বচ্ছ গ্লাসের দেয়াল বাদ দিলে শতকরা নিরানব্বইটি ক্ষেত্রেই পলেস্তারা, চূণ বা তেল-রং জাতীয় আস্তরণ দিয়ে দেয়ালের শোভা বাড়ানো হয়ে থাকে। নামী-দামী ঘরের শোভা বাড়াতে কাঠ, র-সিচ্ছ বা প্লাস্টিকের প্যানেলও সৃষ্টি করা হয়। দেয়ালের হরেকরকম খরোয়া সাঞ্জের ম'ধ্য যে–কটিণ আলোচনা আমনা এখানে করব তা হলঃ (ক) তেল ও জল রং, যার মধ্যে চণকামও সামিল, (খ) নানানরকম ওয়াল-পেপার ও ওয়াল-মুরাল, (গ) বিভিন্ন জাতের প্যানেলিং; (ঘ) দেয়াল সজ্জায় তন্তুজের ব্যবহার; (৬) পোড়ামাটি, সেরানিক, মোজায়েক বা প্লাস্টিকের রকমারী টালি ও শেষমেশ; (চ) পাথর বা ইটের দেয়ালের নগ্ন রূপ চর্চা (শেযোক্ত ব্যাপারটি কিন্তু মোটেই অশ্লীল নয় — ইংরাজিতে এরই নাম 'এক্সপোজড ম্যাসনরী')। সহন্ধ রক্ষণাবেক্ষণ, স্থায়িত্ব ও সৌন্দর্য বিকাশের দিক দিয়ে দেয়ালের আন্তরণ হিসেবে পলেস্তারার বাবহারই সবচেয়ে বেশী। অবশ্য ঘরের ভিন্নতর বাবহারে অনেক সময় ভিন্নতর আন্তরণের প্রয়োজন দেখা দেয়।যেমন বাথরুম, রান্নাঘর, হাসপাতালের বারান্দা ও কেমিক্যাল ল্যাবরেটরীতে নেঝে থেকে 🛂 বা ২ মিটার উচ্চতা পর্যন্ত সেরামিক টালির আন্তরণ দেওয়া বাঞ্ছনীয়, কারণ চীনেমাটির এই চকচকে গায়ে চট করে দাগ বা ময়লা লাগতে পারে না, লাগলেও কেবল ভিজে ন্যাকড়া বুলিয়ে তা সহজেই মুছে নেওয়া যায়। আবার লাইব্রেরীর রিডিং রুমে. যেখানে নীরবতা পরম কামা — সেখানে আাসবেস্ট্স বা হার্ডবোর্ডের সছিদ্র প্যানেল লাগানো হয় যাতে এইসব ছিল্রের মারফত দেয়াল বাডতি শব্দ শুষে নিতে পারে। সিনেমা বা সভাষরেও প্রতিধ্বনি কমাতে দেয়ালের এই ধরনের সাজ ববেহুত হয় প্রায়শই। আপনার বাড়ির স্টাডি বা পাঠকক্ষের দেয়ালেও লাগাতে পারেন এই ধরনের শব্দ শোষক আন্তরণ। তাতে লেখাপড়ায় মন দিতে সাহায্য পাবেন। শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত ঘরের দেয়ালে অনেক সময় লাগানো হয় গ্লাস ফাইবার , থারমোকোল বা আাসবেস্ট্রস কুচির তাপুরোধক আন্তরণ যাতে বাইরের অবাঞ্ছিত তাপ ঘরে এসে চুকতে না পারে।

বিশেষ বিশেষ কারণে এইসব বিশেষ বিশেষ আন্তরণ লাগালেও ঘরের শোভাবর্ধক সর্বজনগ্রাহা আন্তরণ হিসেবে সিমেন্ট বালির পলেস্তারার চলই সবচেয়ে বেশী। এই পলেস্তারা এক ড্যাম্পরোধক কঠিন আবরণ সৃষ্টি করে যা দেয়ালকে দেয় দীর্ঘতর জীবন। পলেস্তারা মসূণ বা গাত্ররূপ (Texture) যুক্ত হতে পারে। এই মসূণতা বা গাত্ররূপের শোভাকে বাড়িয়ে তুলতে, ফুটিয়ে তুলতে প্রায়শই বাবহার করা হয় রং — জলে গোলা বা তেলে গোলা। জল-রং সন্তা কিন্তু তেল-রং-এর তুলনায় স্বন্ধ স্থায়ী। অন্যদিকে। তেল-রং মহার্ঘ্য হলেও তার স্থায়িত্ব অনেক থেশী। ফলে শেষ পর্যন্ত তার খরচ প্রায় জল-রং-এর কাছাকাছি এসে যায়। তার বর্ণ সুষমা এবং মনোহারিত্বও জল-রং-এর চেয়ে অধিক।

#### • রুঙে রূপে

জন রং-এর মধ্যে সবচেয়ে সস্তা সাদা চৃণকাম। এর শুদ্র রং ঘরে শুধু একটি সতেজ পরিবেশই সৃষ্টি করে না, দেয়ালের প্রতিফলন ক্ষমতা বেড়ে যাওয়ায় ঘর অধিকতর আলোকিত হয়ে ওঠে এবং চূণের এক স্বাভাবিক জীবাণুনাশক ক্ষমতা আছে যা ঘরে এক শোধন প্রক্রিয়া চালু করে — ঘরে মশা মাছির উপদ্রবও কমিয়ে দেয়। দেয়ালে যাতে চূণের প্রলেপ সেঁটে যায়, মাত্রাতিরিক্ত খড়ি না ওঠে সে জন্য গোলা চূণের সাথে গদের আঠা মেশাতে হয়। গদের আঠায় প্রয়োজনীয় অনুপান হিসেবে মরা জানোয়ারের চর্বি ও পচা দেহাবশেষও মেশানো হয়। স্বভাবতই তা দুর্গন্ধময় ও স্বাস্থ্যহানিকর। দেখা দরকার যে চূণকামের কাজে গদের মিশেল মাত্রাতিরিক্ত হয়ে না পড়ে। চূণের শুদ্রতা বাড়াতে রবিন ব্ল জাতীয় নীল মেশানো দরকার পরিমিত পরিমাণে।

সাদা চূণের আর এক ধরনের প্রলেপ হচ্ছে পঙ্কের কাজ বা লাইম পানিং। এক্ষেত্রে আধা পাথুরে চূণ ও আধা শামুক চূণ ১৫ দিন একত্রে পচিয়ে টুথপেস্টের মত একটা ঘন কাথ তৈরি করা হয়। গদ মিশিয়ে দেড়-দু মিলিমিটার পুরু করে তা মাখিয়ে দেওয়া হয় দেয়ালে। শুকিয়ে গেলে মসলিন বা সিঙ্ক জাতীয় মোলায়েম নরম কাপড দিয়ে ঘষে পালিশ করা হয় যান্ডে পঙ্কর প্রলেপটি মস্পতর হয়ে ওঠে। পঙ্কের কাজে চূণের বদলে প্লাস্টার অফ পাারিসও বাবহার করা যায়। তাতে খরচ বেশী কিন্তু কাজ আরো বাহারে হয়। লাইম পানিং-এর খরচ বর্গ মিটারে দশ-বারো টাকার মতো। প্লাস্টার অফ পাারিসে খরচা প্রায় তার দ্বিশুণ।

চূণ বা পচ্ছের সাথে মেশাবার জনা গুড়ো রং—কারিগরী ভাষায় তার নাম চূণ-রং বা লাইম কালার — প্যাকেটে করে পাওয়া যায় ইমারতী দোকানে। এই রং-এর ৮/১০ রকম শেড হয়। পছস্কমত রং গোলা চূণে বা পদ্ধের কাথে মিশিয়ে নিতে পারেন। থরচের দিক দিয়ে চূণ রং-এর উপরেই যার স্থান তার নাম ডিসটেম্পার। বাজারে দু রকম ডিসটেম্পার পাওয়া যায়। জলে গোলা (ওয়াটার বাউগু) ও তেলে গোলা (অয়েল বাউগু)। বাজেটটা আর এক ধাপ ওঠাতে পারলে আপনার আয়তে আসবে প্লাস্টিক ও আ্যাক্তালিক প্লাস্টিক ইমালসান পেন্ট। রং-এর জ্ঞাত বিচার ও বাবহারবিধি নিয়ে ২য় অধ্যায়ে আমরা অনেক কিছু জেনেছি। সেসবের চর্বিত চর্বণ না করে চলুন আমরা ঢুকে পড়ি এক নতুন রাজত্বে — ওয়াল পেপার ও ওয়াল পাানেলিং-এর জগতে।

ওয়াল পেপারিং হচ্ছে দেয়ালে বাহারী নক্সাদার কাগজ সৈঁটে শোভাবর্ধন। এইসব কাগজ সাঁটা হয় বিশেষ আঠা মাথিয়ে খুব সাবধানে যাতে দেয়াল ও কাগজের মাঝখানে কোন বাতাস না খেকে যায়। বাতাস খেকে গোলে তা ফোস্কার আকারে ওয়াল পেপারকে দেয়াল থেকে আলগা করে ফাঁপিয়ে রাখবে ও সৌন্দর্যহানি ঘটাবে। আধুনিক ওয়াল পেপারে নক্সাদার কাগজের উপর খুব পাতলা প্লাস্টিকের প্রলেপ মাখানো থাকে যার ফলে সাঁটা অবস্থায় এই কাগজ সমেত দেয়ালকে জ্বল দিয়ে ধুয়ে পরিষ্কার রাখা খুব সহজ হয়ে ওঠে।

ওয়াল পেপারের জন্ম হয়েছিল মহাচীনে — খৃঃ পৃঃ ২০০ সালে। চৈনিক শিল্পীরা লম্বা লম্বা কাগছে (কাগজের জন্ম নাকি চীনেই) তুলি দিয়ে সৃষ্টি করতেন অনুপম নৈসর্গিক সব শিল্পকর্ম — বাঁশ, পাতা, ফুল, পাখীর সাথে স্থান পেত ক্যালিওগ্রাফি — জাটল লতাপাতার মত অজন্র চৈনিক অক্ষরে লিখিত সুরেলা বুদ্ধস্তুতি। এইসব শিল্প সুশোভিত কাব্যময় স্কুল বা পট মানুষের পদ্রবার জন্য ঝুলিয়ে রাখা হত ঘরের ছাদ থেকে। এ প্রথা স্বচক্ষে প্রত্যক্ষ করতে হলে চলে যান পূর্ব কলকাতার ধাপাস্থ চায়না টাউন অঞ্চলে। পেই মেই চাইনীজ স্কুলের ছাদে আছে এক বৌদ্ধ মন্দির। আর একটি মন্দির আছে মেট্রোপলিটান বাইপাশের পার্কাস কানেকটারের ধারে। দুটি মন্দিরের গর্ভগৃহে দেখতে পাবেন এই ধরনের অসংখ্য রঙীন ঝুলন্ত পবিত্র মন্ত্রপৃত পট।

## • কাগুজে পট থেকে কাগুজে শাড়ী

এগুলি ছিল আসলে কাগজের ট্যাপিস্ট্রী। হাওয়ায় দূলতে। বলে সেগুলিকে পুঁথি লাগানো পিন দিয়ে আটকে দেওয়া হত দেয়ালের সাথে। আফিং বেচতে আসা মাথামোটা ইউরোপিয়ান বেনেরা ধরে নিল এ বুঝি দেয়াল সঙ্জা। তাদের মাসতৃতো ভাইরা সুরাটে দেখে এসেছিল ভারতীয় নারীরা দেহবল্পরীকে সুশোভিত করতে পরেন তন্তুজ্ব শাড়ী। ভাবলো ঘর সাজাতে চীনারাও হয়ত দেয়ালকে মুডে দেয় কাগজের শাড়ীতে। বাাস, শুরু হয়ে গেল নকলনবিশী। ইউরোপ মারফত আমেরিকাতেও পৌছে গেল ওয়াল পেপার অষ্টাদশ শতাব্দীর গোড়াতেই।

পর্দার অনুকরণ থেকেই জন্ম ওয়াল পেপারের। যেহেতু কাগজে রং, অনুকৃতি (pattern) বা গাত্ররূপ (texture) ফুটিয়ে তোলা খ্ব সহজ — এমন সব ওয়াল পেপার তৈরি হতে লাগল যা দেখতে পালিশ করা কাঠ, মার্বেল, বালি পাথর বা ইটের গাঁথুনী; খড়, ঘস, পাট দিয়ে বোনা চাটাই বা চট এবং সিল্ক, উল ও কার্পাস সূতোয় তৈরি পর্দার মত দেখতে। এ সবের উপর শুধু যে ফুল পাতার ছাপ পড়ল তাই নয় — পাহাড়, নদী, ধানক্ষেত সমেত পুরোপুরি ল্যান্ডস্কেপ বা বহির্দৃশাও ফুটে উঠল ওয়াল পেপারের কারিগরী নাম ম্রাল। অধুনা প্রাকৃতিক দৃশ্যের বিশালাকৃতি (উচ্চতায় ৮ ফুট, চওডায় যত খুশী) রঙিন ফটোগ্রাফিক প্রিন্ট পাওয়া যাচ্ছে (কলকাতাতেও!) যা সতিয়কার প্রাকৃতিক দৃশ্যের মতই জীবস্তা। আপনার ঘবে যদি এমন একটি নিরেট দেওয়াল থাকে যাতে কোন জানালা বা দরজা নেই তাহলে এই ধরনের একটি সাইজ মাফিক ম্রাল তার উপর সেঁটে দিন (অবশ্য যদি বাজেটে কুলায়, এ ধরনের ম্রাল এখনো বাঙালী মধ্যবিত্তের ক্রয় ক্ষমতার বাইরে বলেই মনে হয়:) — দেখবেন দমবন্ধ করা দেয়ালটি অদৃশ্য হয়ে গেছে। তার বদলে মনে হবে প্রকাশু জানালার ভিতর দিয়ে দেখতে পাচ্ছেন বাইরেটা — কাছের বাগান থেকে শুরু করে দিয়ন্ত বিস্তৃত আকাশ-মাঠ-বনানী।

মুরাল ওয়াল পেপার ব্যয়সাধা হলেও, আরো অনেক বুটিদার, জালিওয়ালা, কন্ধা বা ঝুমকো অলঙ্কত বাহারে রঙীন ওয়াল পেপার পাবেন যার দাম আপনার পকেটের সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ। শোবার ঘর, খাবার ঘর বা পুজার ঘরের উপযুক্ত অসংখ্য রং, নকশা পাবেন এর মধ্যে। বাঙালীর ঘরে দেয়ালের কুশ্রীতা ঢাকতে ওয়াল পেপারের ব্যবহার বেড়েই চলেছে।

তবে একটা বিষয়ে সাবধান হবেন। স্যাঁতাধরা দেয়ালে ওয়াল পেপার লাগাবেন না কদাচ। ওয়াল পেপার খুলে তো যাবেই, কাগজ ও প্লাস্টিকের স্তরকে ভেদ করে ফুটে উঠবে ড্যাম্পের বিদ্রী ছাতাধরা কালচে পাশুটে দাগ। এ পর্যন্ত দেওয়ালী উৎসবের যত উণকরণ আমরা পড়লাম — চৃণকাম থেকে প্লাস্টিক কোটেড ওয়াল পেপার — সবগুলির ড্যাম্পের কাছে একান্ত অসহায়। তা হলে কি করা যাবে? ড্যাম্প দেয়ালের মালিক কি ঘর সাক্ষাবেন না?

#### ড্যাম্পকে ড্যাম কেয়ার

ইংল্যান্ডের মৃষ্টিমেয় পাথরে গাঁথা ক্যাসেল বাদ দিলে প্রায় সব বাড়িই কাঠের। ক্যাসেল বা দুর্গবাসী লর্ডদের বাদ দিলে ইংল্যান্ডবাসী আপামর সাধারণ কাঠের বাড়ির উষ্ণ পরিবেশেই অভ্যন্ত। কোম্পানীর আমলে যে সব ইংরেজ এ দেশে এসেছিলেন রাইটার হয়ে তারা সকলেই এসেছিলেন ইংল্যান্ডের মধ্যবিত্ত বা নিম্ন মধ্যবিত্ত ঘর থেকে ভাগ্য পরীক্ষা করতে। এ দেশের পরিবেশ



৭.০১ নকশা—উডপ্যানেল।

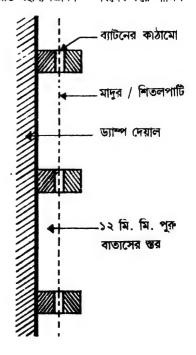
করার উপযুক্ত প্যানেলিং-এর মেহগিনি কাঠ। এর একটা আংশিক সমাধান হতে পারে কাঠের বদলে টিক প্লাই লাগিয়ে। তাতে ব্যাপারটা কিছু সন্তা হবে। সন্তাতর কাজ করতে হলে টিক প্লাইয়ের বদলে কমার্শিয়াল প্লাই বা বোর্ড পাগিয়ে তাকে তেল-রং-এর প্রলেপ দিয়ে ঢেকে দিতে হবে। কিছু এতেও ব্যাটন, প্লাই, রং, মিদ্রিদের মজুরী সব মিলিয়ে প্রতি বর্গ মিটার প্যানেলের থরচা পড়ে যাবে সওয়া গাঁচশো থেকে সাঙ্গে গাঁচশো টাকা। অধিকাংশ মধ্যবিত্ত পাঠকের ড্যাম্প ঢাকবার উৎসাহে ড্যাম্প ধরাবে এই খরচের বহর।

গাঙ্গের পশ্চিমবঙ্গে ইট তৈরি হয় নদীর পলি মাটি থেকে। গাঁথুনীর মশলায় মশানো হয় নদীর বালি। মোহনার খুব কাছে থাকার দরুন এই সব নদীর বেশীর ভাগেই খেলে যায় সমুদ্রের জোয়ার-ভাঁটা। জোয়ারের সময় উজান স্রোতে সমুদ্রের নোনা জল ঢুকে পড়ে নদীর ভিতর। ক্রমে এই সব নুন থিতিয়ে মিশে যায় পলি ও বালির স্তরে। এ অঞ্চলের ঘরবাড়িতে এই কারণেই এত নোনা ধরার উপদ্রব। গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গের ইট বালির দেয়ালে নোনা বা গাঁডার ছাপ এড়ালে প্রায় অসম্ভব। বিশেষতঃ বাড়ি যেখানে পনেরো-বিশ বছরের পুরানো।

এই সমস্যার সমাধান হাতড়াতে হাতড়াতে হঠাইে পেরে গেছলাম যেটা শান্তিনিকেতনী গৃহসক্ষা ধারার একান্ত নিজস্ব প্যানেলিং-মাদুরের মাঝে। প্যানেল হিসাবে কাঠের তুলনায় মাদুর বা শীতল পাটি দামে অতি নগগা। ইলেকট্রিক সরঞ্জামের দোকানে যে ১২ মিলিমিটার চওড়া ব্যাটন পাওয়া যায় সেগুলি ডেটোফিক্স ও ক্রু দিয়ে আটকে ০.৫ মিটার × ০.৫ মিটার খোপযুক্ত একটা কাঠামো তৈরি করুন সাঁতাধরা দেয়ালের উপর। এর উপর কাঁটা পেরেক দিয়ে আটকে দিন সাইজ মাফিক কেটে নেওয়া মাদুর বা শীতল পাটি।

ও আবহাওয়ার সাথে সাথে ইট গাঁথা সাদা দেয়াল তাঁদের সততই মনে করিয়ে দিত যে তারা সুদর বিদেশে নির্বাসিত। **२ग्न**७ এই विषक्षणात्क काँगवात स्नतार हान स्टाइहन स्टाउत দেয়াঙ্গকে কাঠ দিয়ে মডে দেবার প্রতিযোগিতা। ...ভারতীয় চার দেয়ালের মাঝে স্বদেশী পরিবেশকে আস্বাদ করার প্রচেষ্টা। এই প্রচেষ্টা থেকেই ক্রমে জন্ম নিল এদেশী দেয়াল-সক্ষার এক নতন ধারা — উড প্যানেলিং। কাঠের বাটেন দিয়ে ফ্রেম তৈরী করে সেই ফ্রেমকে আটকে দেওয়া হয় দেয়ালে: তারপর সেই ফ্রেমের উপর বস্থানো হয় সার সার নকশাদার কাঠের পাটাতন (৭.০১ নকশা) এইভাবে ঢাকা পড়ে যায় পিছনের দেয়াল তার সব ক্রটি-বিচ্যুতি নিয়ে। মাঝে ফ্রেম থাকার দরুন মূল দেয়াল ও প্যানেলের মাঝে থেকে যায় ১০/১২ মিলিমিটার পরিমাণ ফাঁক। এই ফাঁক বা গ্যাপ থাকার দক্তন দেয়ালের নোনা উপরের প্যানেল ও তার রং বা পালিশকে কন্তা করতে পারে না। এইভাবে ইংরেজিয়ানা না-হোক ডাম্প বা সাঁতো লাগা দেওয়াল-এর শ্রী ফিরিয়ে আনতে প্যানেলিং এক জ্বরদন্ত দাওয়াই।

কিন্তু এখানেও সমস্যা থেকে বাচ্ছে। তা হল পকেটের সমস্যা। কাঠ অতি মহার্ঘ্য জিনিস — বিশেষ করে পালিশ

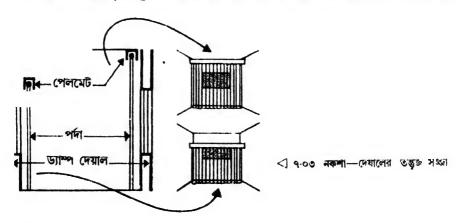


আটকাবার আগে মাদুরের ধার বাতিন্স শাড়ীর পাড় দিয়ে মুড়ে নিলে ভাল হয়। এভাবে ধারগুলি বৈধে নিলে প্যানেলের আয়ু ডবল হয়ে যাবে। এবার ঠিক পূর্বোক্ত কাঠামোর উপর দিয়ে আর এক দফা ব্যাটনের ফ্রেম চাপান হিসেবে আটকে (৭.০২ নং নকশা) নিতে হবে। চাপান ফ্রেমটি আটকাবার আগে তার ব্যাটনগুলি মানানসই তেল রং-এ (ঘাসের মাদুর ও আঢাকা দেয়াল সাদা চুণকাম করা হলে ব্যাটনগুলি হালকা সব্জেটে সাদা রং করতে পারেন) রাঙিয়ে নেবেন।

একটি হ্যাণ্ডড্রিল, ছোট হাতৃড়ি ও স্কু-ড্রাইভার হাতের কাছে পেলে সামান্য চেষ্টায় আপনি নিজেও তোর করে নিতে পারেন এই দেওয়াল সজ্জা। সে ক্ষেত্রে থরচা বর্গমিটারে ৮০ / ৮৫ টাকার বেশী পড়বে না। দেয়াল ও মাদুরের মাঝে যে বাভাসের স্থর সৃষ্টি হয়েছে মাদুরের বুননের ফাক দিয়ে তার সঙ্গে বাইরের বাতাসের যোগ থাকায় ড্যাম্প ঢাকতে এই ধরনের প্যানেলিং, প্লাইউডেব প্যানেলিং-এর তুলনায় অনেক বেশী কার্যকরী। প্লাই প্যানেলের পিছনের বন্ধ বাতাসের আর্দ্রতা চরম মাত্রায় পৌছালে ড্যাম্প দেয়াল উদ্ভুত আর্দ্র বাচ্প ক্রমে প্লাইরের পিঠে বসে তাকে ফুলিয়ে নষ্ট করে দেয়। জল নিরোধক প্লাই হলে অবশ্য এ ধরনের বিপদ নেই কিন্তু সেখানে বাধা হয়ে দাড়াবে জল নিরোধক প্লাইয়ের উচ্চ মূল্য। সবদিক দিয়ে বিচার করলে মাদুরের প্যানেলিংটি আমাদের 'বামুনের গরু'।

আর এক ধরনের প্যানেন্সের ব্যবহার করে থাকেন আধুনিক গৃহসজ্জাবিদরা। সেক্ষেত্রে মাদুরের স্থান অধিকার করে র-সিচ্ছ বা মিহি বুনটের উচ্চশ্রেণীর চট। অনেক সময় এগুলির পিছনে তুলোর প্যাড দেওয়া হয় শৌখিনতার খাতিরে। এই প্যানেন্সের অসুবিধা একবার নোংরা হয়ে গেলে তাকে যথায়থ পরিষ্কার চেহারায় ফিরিয়ে আনা প্রায় অসম্ভব।

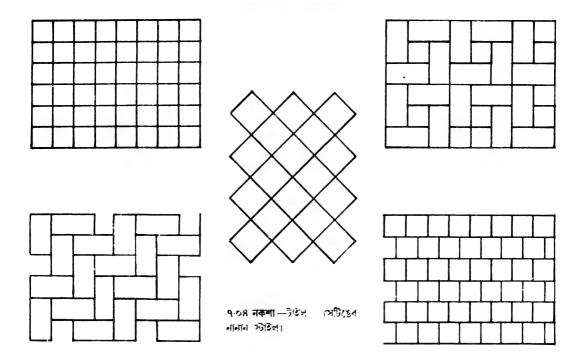
বরং আমি বলব, যারা দেয়ালের তন্তুক্ক সজ্জা পছন্দ করেন তাঁরা ব্যবহার করুন ছাদ থেকে মেঝে পর্যন্ত পূর্ণ দৈর্ঘ্য ভারী পর্দা বা প্রেপারী। পর্দার দৈর্ঘ্য সাধারণতঃ দু রকম হয় — ছাদ থেকে মেঝে বা জ্ঞানালার মাথা থেকে মেঝে (৭.০৩ নং নকশা)। আমি অবশ্য মোটা কাপড়ের ভারী পর্দা যার বিস্তৃতি হয় পুরো দেয়ালের এক কোণ থেকে আর এক কোণ অবধি, তার কথা বলছি। এর কাজ নেহাওই দেয়াল-সজ্জা, দেয়ালের বিশ্রী ছাপছোপ, ভাঙা ফাটা, অবাঞ্চিও বা অব্যবহৃত বে আকার দরজা বা জ্ঞানালা বা অন্যানা খুঁত লুকোনো ছাড়া আর এর কোন কাজ নেই। জ্ঞানালার সামনে আব্ধুর জন্য যে পাওলা কাপড বা নেটের পর্দা টাঙানো হয় তার দৈর্ঘ্য জ্ঞানালার দৈর্ঘ্যের সমান হলেও চলবে। এ ব্যাপারে অবশ্য বিশদ আলোচনা আমরা এই পরিচ্ছেদের শেষাশেষি করব — দরজা, জ্ঞানালার সজ্জা প্রসঙ্গে। আপাতত একটি কথা বলেই পর্দা প্রসঙ্গের পর্দা টানব আমরা। দেয়ালের যতটা অংশ পর্দা দিয়ে ঢাকবেন, সেই অংশের চওড়ার দেড়গুল চওড়া হতে হবে পর্দাটিকে। তা না হলে পর্দার কেফারেতি এখানে না করাই ভাল।



## ● টাইল-এস্টাইল

দেয়ালের আবরণ হিসাবে চার 'প' (পেন্ট, পেপার, প্যানেলিং ও পর্দা) এর ব্যবহার ছাড়াও আপনার হাতে রয়েছে আর একটি স্টাইল — টাইল বা টালির আবরণে দেয়ালকে ভূবিত করা। বান্ধার চলতি যে সব টালি পাওয়া যায় তাকে তিন ভাগে ভাগ করা যায়:

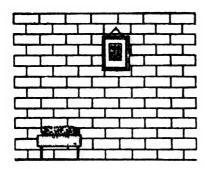
- (১) কাঁচ ও সেরামিকের টালি,
- (२) পলিয়েস্টারিন প্লাস্টিক টালি,
- (৩) পোড়া মাটি বা টেরাকোটা টালি।



টালির মাপ হয় নানান রকম। ১০০ মিঃ মিঃ × ১০০ মিঃ মিঃ থেকে শুরু করে ৩০০ মিঃ মিঃ × ৩০০ মিঃ মিঃ পর্যপ্ত। 'ভিট্রাম' নামে কাঁচের এক রকম ছোট ছোট টালি পাওয়া যায় যার প্রত্যেকটির মাপ ২৫ মিঃ মিঃ × ২৫ মিঃ মিঃ। এই ধরনের ১৪৪টি টালি একটি চৌকো কাগজে সাঁটা অবস্থায় পাওয়া যায় যেগুলিকে এক সাথে দেয়ালে কাঁচা সিমেন্ট-বালি মালার উপর চেপে আটকে দিতে হয়। মালা শুকিয়ে শুকু হয়ে গোলে জল দিয়ে ভিজিয়ে উপরের কাগজ তুলে ফেলতে হয়। রকমারী রং-এর টালিগুলির আসল বর্গছেটা তথন বেরিয়ে আসে। সেরামিক টালিগুলি শুধু বিভিন্ন রং-এর নয়, বিভিন্ন অনুকৃতি ও গাত্ররূপেও পাওয়া যায়। মাপ ১০০ মিঃ মিঃ × ১০০ মিঃ মিঃ ও ১৫০ মিঃ মিঃ × ১৫০ মিঃ মিঃ। আজকাল অনেক নির্মাতা ১০০ মিঃ মিঃ × ২০০ মিঃ মিঃ সাইজের টালিও বানাচ্ছেন যা দেয়ালে বসালে ইটের মত দেখতে লাগে। এগুলি নানান ডিজাইনে (৭.০৪ নং নকশা) বসানো যায়। সেরামিক টালির গাত্ররূপ চকচকে (গ্লাস) বা ম্যাটমেটে '('ম্যাট')' হতে পারে। চকচকে টালি সাধারণতঃ বাথরুম, পায়খানা ও রান্নাঘরে লাগানো হয়, পরিষ্কার করার সুবিধা বলে। অন্যান্য ঘরে মাটমেটে টালির চলই বেশী। বার কাউন্টার, ফায়ারপ্লেস বা ম্যান্টলপিসে ও জানালার সিলে লাগাতে হলে চকচকে টালিই সুবিধান্তনক। নানান আধুনিক নকশা ও দেবদেবীর ছবিওয়ালা টালিও পাওয়া যায়। অনেক মন্দিরের দেয়ালে এই ভাবে চিত্রিত টালির ব্যবহার দেখা যায়। আপনার পূজার ঘরে দেবদেবীর ছবি দেওয়া টালির কথা ভেবে দেখতে পারেন (নির্মাতারা ভেবে দেখতে পারেন অমিতাভ বচ্চন বা হেমা মালিনীর ছবিযুক্ত টালির কথা। আধুনিক তরুণ-তরুলী মহলে ওই সব টালি হয়ত পোসটার নির্মাতাদের লেংথে হারিয়ে দেবে)।

শেষ মেষ রয়েছে সিমেন্ট ও মাটির টালি। সিমেন্টের টালিগুলি মূলত মোজাইক টালি। মাপ ২০০ × ২০০, ২৫০ × ২৫০ ও ৩০০ × ৩০০ মিঃ মিঃ। পোড়ামাটির টালিগুলি একরঙা — মেটে বা ব্রোঞ্জ — লো রিলিফে নানারকম অলঙ্কৃতি বা মূর্তি শিঙ্কেব আভাস যুক্ত। মাপ ২০০ × ২০০, ২০০ × ২০০ বা ২৫০ × ২৫০ও হতে পারে। ২০০ × ২০০ মাপের লম্বাটে টালিও পাওযা বার। এগুলি বাংলাদেশের নিজস্ব দেয়াল সজ্জার সামগ্রী। শান্তিনিকেতনী গৃহসজ্জা ধারার সাথে চমৎকার মানানসই। সেরামিক বা পোড়ামাটি দু জাতের টালিই সিমেন্ট-বালির মশলা দিয়ে আটকাতে হয় দেয়ালের সাথে। সিনখেটিক গ্লু (ফেবিকল, মোন্মিকল, ডেনড্রাইড, কুইকফিক্স, এরালডাইট) দিয়ে আটকানো হয় প্লাস্টিক বা পলিয়েস্টারিনের হালকা টালিগুলি। এগুলি দেখতে সেরামিক টালির মতই। বন্ধেতে চালু হলেও কলকাতায় এখনো খব একটা চাল হয়নি প্লাস্টিকের টালি।

ত্রতক্ষণ আমরা দেয়ালের গাত্রাবরণের কথাই চর্চা করছিলাম। আবরণ কাঠামোকে সুন্দর করে নিঃসন্দেহে। কিন্তু আবরণ হীনতারও একটা চমকদারী চমৎকারী শক্তি আছে (যে কারণে ক্যাবারের মেয়েটি আমাদের রক্তে ঝলক হানে, তুফান তোলে!)।



৭ ০৫ নকশা ইট বাবকবা (পালস্থবানিহান শর্ণুন দেখালব আবেক বাপ।

আবরণই যেখানে রেওথান্ধ সেখানে হঠাৎ আক্ষিক একটি বা দুটি দেযালেব আববণহীন রূপ এক মোহমযী আকর্ষণ সৃষ্টি কবতে পাবে বই কি। আমি পলেন্তারাহীন এক্সপোজড ইট বা পাথরের গাঁওনীব কথা বলছি। এটি সৃষ্টি কবা যায় সত্যি সভা ইট পাথবেব গাঁওনীব কথা বলছি। এটি সৃষ্টি কবা যায় সত্যি সভা ইট পাথবেব গাঁওনীব উপর কোন আবরণ না দিয়ে (৭ ০৫ নং নকশা) অথবা প্লাস্টাব কবা দেয়ালেব উপব ইস্টকাকৃতি টালি বা নকল পাথর বসিথে (ক্যাবাবেব মেযেটিব চমক জাগানো নগ্ন দেহবল্লরী আসলে কিন্তু নগ্ন নয় — চামডাব সাথে বং-এ কাপে মিশে যাওয়া প্রায় অদৃশা আবরণ আছে আইন বাঁচাতে)। এই ধবনেব দেয়াল অন্যান্য আববিত দেয়ালেব সঙ্গে এক চমক ধবানো কনট্রাস্ট বা বৈচি ত্রা সৃষ্টি কবে বলে এ ধবনের দেয়ালেব একটা শক্তিশালী আকর্ষক ক্ষমতা বয়েছে। কাজেই ঘবেব দেয়ালের একটা অল্প পবিমাণ সুনির্বাচিত অংশকেই এ ধবনেব কপ দেওয়া যেতে পাবে ভারসামা ও গুরুত্ব আবোপের (Balance and Emphasis) কল্পসূত্রগুলি বিবেচনা কবে। মানা ছাডিয়ে গেলে এটা গৃহসজ্জাকে এক যেয়ে কবে তুলতে পাবে।

এতক্ষণ আমবা দেযালের সামগ্রিক আবরণ নিয়ে মেতে ছিলাম। কিন্তু মোটামৃটি নিশুত রং করা বা অনাভাবে আবরিত বড দেযালেব একঘেয়েমি (Monotony) কাটাতে পুরো দেযালটি জুডে কাককার্য্য করার প্রয়োজন নেই। প্রয়োজন তাক মাফিক দু-এক জাযগায আকর্ষণ জাগানো গুরুত্ব আরোপের। এই গুরুত্ব আরোপ কবা যায নানাভাবে। এখানে উল্লেখ কবা হল ৪ দফা উপায়ঃ



৭০৬ নকশা—নানান ঢাপব বুলুঙ্গী বাঙ ও দবজা জান লাব বদলে।

- (১) বাডতি দরজা বা জানালা বন্ধ করে ৭ ০৬ নং নকশাব আকাবে খিলান, অন্ধি গোলাকাব বা চৌকো কুলুঙ্গী বা দেযাল আলমারী সৃষ্টি করা। কুলুঙ্গীতে ফুলদানী লতা বা ভাস্কর্য রাখা চলে।
- (২) বাইরেব দৃশ্যপট মনোহারী হলে কুলুঙ্গীর বদলে গোলাকার বা চৌকো স্বচ্ছ কাঁচ বসিযে দেওযা চলে যা দিয়ে আলোও আসবে আবার ভিতর থেকে বাইরের দৃশ্যও উপভোগ কবা যাবে।
- (৩) বাইবের দৃশাপট যদি উপভোগ্য না হয় অথচ ভিতরে আলো আসাব দরকাব থাকে তা হলে স্বচ্ছ কাঁচের জাযগায় বঙীন ক্রিংকল প্লাসের (Krinkle glass) মুরাল তৈবী করে বসিয়ে দেওযা যায়। পিছন থেকে বাইরের আলো পড়ে রঙীন ক্রিংকল প্লাসের ছবি উদ্ভাসিত হয়ে উঠবে। ক্রিংকল প্লাস আবক্রও রাখবে আবার ঘরেব ভিতবটা রঙীন আলোর সুষমায ভরিয়েও দেবে। ক্রিংকল প্লাস একরকম অভঙ্গুর সিনখেটিক পলিপ্রপলিন যাব ভিতর দিয়ে আলোর বশ্মি পাব হয়ে যেতে

পারে। আসিড বা পেট্রল জাত রাসায়নিক এর কোন ক্ষতি করতে পারে না। অজস্র রং-এ পাওয়া যায়। ঝড়-জল-রোদে অক্ষত থাকে। ওজনে কাঁচের অর্থেক। ক্রিংকল শ্লাসের টুকরো জুড়ে রঙীন মূরাল তৈরী করা যায় কাঁচের মূরালের অর্থেক দামে। বিদেশী নির্মাতার বিক্রয় কেন্দ্র রয়েছে দিল্লীর সদর বাজারে (৪৬৯০/৪০ ডেপুটি গঞ্জ, দিল্লী - ৬)।

- (৪) নিরেট দেয়ালের শ্রীহীনতা ঢাকতে যদি আংশিক আচ্ছাদনের প্রয়োজন হয় তা হলে নিচের যে কোন উপায় অবলম্বন করা যেতে পারে।
  - (ক) আলোকচিত্র তেল বা জল রং-এ আঁকা বাঁধানো ছবি টাঙ্গানো।
- (খ) চিত্রিত সতরঞ্চী, কাপেট, বাহারী চাদর, নক্শী কাঁথা বা মাদুর দেয়ালে টাঙ্গানো।
- (গ) বাজারে যে বড় বড় সৃদৃশ্য পোস্টার পাওয়া যায় তারমধ্যে থেকে সুরুচিপূর্ণ পোস্টার বাছাই করে দেয়ালে সেঁটে দেওয়া।

(আমাদের দেশের ওঞ্ন-তরুণীদের কাছে পোস্টার সাঁটার সব চেয়ে বড় অন্তরায় — উপযুক্ত আঠার অভাব। এই অভাব মেটাতে এখানে একটি ঘরোয়া আঠার প্রস্তুত প্রণালী দিচ্ছি যা দিয়ে পোস্টার পাকাপাকি ভাবেসাঁটা যাবে। পাঠক-পাঠিকা নিজেদের রান্না ঘরে নিজেরাই তৈরী করে নিতে পারেন এই আঠা। ২১ চামচ ময়দা, ২ চামচ গুড়ো পটাশ ও ২চামচ অ্যামোনিয়াম সালফেট ধীরে ধীরে এক ক্লাস গরমঞ্জে গুলুন যতক্ষণ না মিশ্রণটি থকথকে কাদায় পরিণত হয়। কোন ঢেলা বা শক্ত দানা থাকলে তা বেছে ফেলে দেবেন। বুরুল দিয়ে আঠা পোস্টারের পিছনে মাখিয়ে নিন। পোস্টারের কোন অংশ শুকনো থাকা চলবে না। এই আঠা দিয়ে শুধু পোস্টার নয়, ওয়াল পেপারও সাঁটা যাবে।)

## ছাদের ছাদ ফেরানো

যার মাথার উপর ছাদ আছে, এক কথায় থিনি ছত্রপতি, নিঃসন্দেহে তিনি ভাগাবান। কও লোক তো গাছতলায় রাও কাটায়, কত লোক ফুটপাতে খোলা আকাশের তলায়। (আমি অবশ্য ছাদের তলায় শুয়ে খোলা আকাশ দেখতে পাই। ভাঙ্গা টালিব ফাক দিয়ে চাঁদের আলো, থুড়ি, রান্তার হ্যালোজেন আলো মেঝে দেয়ালে আলপনা আকে। একেবারে প্রাকৃতিক উপায়ে একদমে ছাদ, দেয়াল ও মেঝের গৃহসম্বর্জা! তবে সবাই তো আমার মত পরম ভাগাবান নন। শুধু ভাগাবান অর্থাৎ একটি সাদামাটা ঢালাই-ছাদের তলায় তাদের বাদ। আমার মত খাটিয়ায় চিৎপাত হয়ে গুন্শুন্ করতে পারেন না, 'অলকে কুসুম না দিয়ো, শুধু শিথিল করবী বাধিয়ো'। দেয়ালের মত ছাদ নিয়েও তাদের মাথা ঘামাতে হবে বই কি। শির থাকলে শিরঃপীড়াও থাকে। অতএব শুরু করা যাক ছাদ সজ্জার গ্রেষণা)।

গৃহসজ্জাবি:দর নজরে ছাদ দু প্রকার — আসল ছাদ ও নকল ছাদ (ভেজ্ঞাল মেশাবার তাল করছি না স্যার; নকল ছাদ হচ্ছে ফলস সিলিং- এর আক্ষরিক অনুবাদ!) আসল ছাদের মূল উদ্দেশ্য রোদ-বৃষ্টি-ঝড-তৃষার থেকে আশ্রিতকে উদ্ধার করা। এ চাল হতে পারে সমতল (Flat) ও ঢালু (Sloped)। গঠন অনুযায়ী চালের তলদেশও (Ceiling) সমতল বা ঢালু হতে পারে। সমতল ছাদের তলায় সাধারণতঃ প্লান্টার করা থাকে। এগুলি বাজেট অনুযায়ী জল বা তেল রং দিয়ে সাজ্ঞানো দেয়ালে রং লাগানোরই অনুরূপ। তফাৎ শুধু উদ্ধিমুখী হয়ে মাথার উপর রং লাগাতে হয় বলে আপনার চন্দ্রবদনও অসময়ে হোলী খেলার রূপ ধারণ করতে পারে। বাচতে হলে ২.০২ নং নকশা অনুযায়ী বুক্লশে একটা চাকতি ফিট করে নিন।

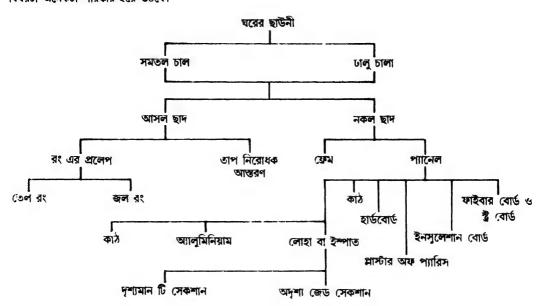
## ছাদের ছাদনাতলা

ঢালু চালে এমন কি সাবেকী সমতল চালেও তলার কড়ি, বরগা, বীম ঢাকতে নকল ছাদের ব্যবহার করা হয়। সাধারণ ভাবে নকল ছাদ সমতলই। ঢালু চালের তলায় একবার ফিট করে নিলে দৃশ্যতঃ তার সমতল ছাদের সাথে কোনও তফাৎ থাকে না। নকল ছাদ তথু ঘরের সৌন্দর্য্য বৃদ্ধির জন্য ব্যবহার হয় না। অন্যান্য কারণও থাকে। যেমন,

- (ক) ঘরের ভিতর প্রতিফলিত আলোর ৬৫ শতাংশ আসে সমতল ছাদ থেকে যদি তা বে-আকার রকম উচুতে না হয়। ঢালু ছাদের বেলা তা ২৫ থেকে ৩৫ শতাংশ মাত্র। কান্ধেই ঘরে আলোর পরিমাণ বাড়াতে হলে উচু ছাদ বা ঢালু চালের তলায় নিচু করে সমতল নকল ছাদ লাগানোই যুক্তিযুক্ত।
- (খ) গরমের দিনে আমরা ঘর ঠাণ্ডা করতে দরজা-জানালা বন্ধ করে রাখি। তবু তাপ ঢোকে ছাদ-দেয়াল ফুঁড়ে। এই পরিবাহিত তাপের ৭০ শতাংশ আসে ছাদের মারফত। ফল্স্ সিলিং থাকলে তাপ-রশ্মিকে শুধু একটা দুনম্বর বাধাই টপকাতে হয় তা নয়, আসল ও নকল ছাদের মাঝে যে বন্ধ বাতাস বন্দী থাকে তাও একটি বড় বাধা হয়ে দাঁড়ায়-তাপ রশ্মির কাছে। অতএব ঘর এবং ঘরণীকে ঠাণ্ডা রাখতে হলে নকল ছাদ লাগানো আবার যুক্তিযুক্ত।
- (গ) ঘরে শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্র লাগালে তার বিদ্যুৎ খরচ হয় যন্ত্রকে যতটা তাপ কমাতে হয় তার অনুপাতে। এক্ষেত্রে নকল ছাদ দেওয়াতে বিদ্যুতের সাশ্রয় হয়।
- (ঘ) এছাড়া শব্দ-জব্দ (Sound Insulation) করতেও নকল ছাদ বাবহার কবা হয়।

## • নকলনবিশী

নকল ছাদের দুটি অংশ — ফ্রেম ও পাানেল। নানান উপকরণ দিয়েই তৈরী হতে পারে এই অংশ দুটি। নিচের পতিকা থেকে বিষয়টা অনেকটা পরিষ্কার হয়ে উঠবে।

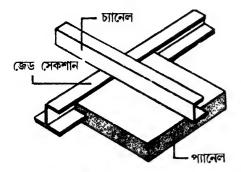


আসল ছাদেব মধ্যে যে তাপ নিরোধক আন্তরণের কথা বলা হয়েছে তা আসলে নকল ছাদই। তফাৎ, নকল ছাদের মত নিচু না করে আসল ছাদের লাগোয়া করে সাঁটা হয় তাকে। দুয়ের মাঝে কোন বন্দী বাতাসের স্তর থাকে না। আসল ছাদের উচ্চতা যেখানে বেশী নয় অথচ শীতাতপ নিয়ন্ত্রণের জন্য তাপ নিরোধক স্তরের প্রয়োজন, সেখানে এই কৌশল অবলম্বন করা হয়। নকল ছাদ তৈরীর শিক্ষানবিশীতে আমরা একে একে শিখব বিভিন্ন ধরনের ফ্রেম ও প্যানেলের ইতিকখা।

#### ফ্রেমের প্রেমে

নকল ছাদের ফ্রেম সাবেকী কাল থেকেই তৈরী হত মের্হাগনী কাঠের ব্যাটন দিয়ে। ২৫০০ মিঃ মিঃ সেকশানের ব্যাটন ভাল করে চোবান হত সলিগনাম তেলে থাতে ভবিষ্যতে তাতে উই বা ঘৃণ না লাগতে পারে। এইসব ব্যাটন যথাযথভাবে সিজানিং করে তা দিয়ে ফ্রেম বানানো হত ০.৬০০.৬ মিটার খোপ খোপ করে। ছাদ থেকে এই ফ্রেম সমতল করে ঝোলানো হত লোহার রড বা কাঠের পাটা দিয়ে। তারগর ফ্রেমের তলায় আটকানো হত ০.৬০০.৬ মিঃ মাপের টালি — পিতলের ক্কু দিয়ে। টালির জোড়গুলি প্লাস্টার বা পুটিং দিয়ে মিলিয়ে রং করা হত। ফ্রেম নজরে পড়ত না, নকল ছাদটি যে টালির তৈরী তাও বোঝা যেত না। সিজানিং, সলিগনাম লাগানো, খোপ তৈরী করা, মাপ মাফিক সমতল করে ঝোলানো এবং টালিগুলিকে ঠিক ঠিক ভাবে মেলানো — এত রকম সৃক্ষ্ম কারিগরী থাকায় কাঠের ফ্রেমের কাজ খৃতহীন ভাবে করতে হলে খুব পাকা অভিজ্ঞ মিন্তি দরকার — না হলেই খুত থেকে যাবার সম্ভাবনা। এই সব ঝামেলা মেটাতে গিয়ে দামও পড়ত বেশ বেশী। কাঠের ফ্রেম বেঁকে টেরে যাওয়ার সম্ভাবনাও বেশী।

ফ্রেমিং-এর কাজটাকে সহজ্ঞ করতে এগিয়ে এপেন অ্যালুমিনিয়াম শিল্পপতিরা। তারা উদ্ভব করলেন আ্যালুমিনিয়াম চ্যানেলের হালকা ফ্রেম যা তার দিয়ে ঝোলানো হয় ছাদ থেকে। এরপর আলতো করে ফ্রেমের উপর আটকানো হয় পানেল। ফ্রেমের চ্যানেলগুলি অ্যানোডাইজড করে নেওয়া হয় দীর্ঘতর জীবনের জন্য। এই প্রথাতেও অবশ্য চ্যানেলগুলি মাপ মতন কটা, ক্লুপের জন্য ছাদা করা, পরস্পরের সাথে ফিট করার জন্য থাজ কটা এসবই করতে হয় চ্যানেল কেনার পর যার জন্য প্রয়োজন উপযুক্ত কাজ জানা মিন্তির। অ্যানোডাইজড অ্যালুমিনিয়ম ব্যবহারের দক্ষন দামেরও খব একটা কমতি হল না। যদিও আালুমিনিয়ম ফ্রেম হালকা ও শুকিয়ে বৈকবার সম্ভাবনা নেই বলে সিলিংটি সমতল করে ঝোলানোর কোন অসুবিধা রইল না তবু তৈরী করার ঝঞ্কাট খব একটা কমল না। তা ছাড়া তলা থেকে অ্যালুমিনিয়ম ফ্রেম দেখা যায় বলে অনেকে এ ধরনের নকল ছাদ পছন্দও করলেন না।



4.09 नकमा—कन्म भिनिः खानातात लाश्व एक्यः

এই সব সমস্যার উত্তর দিতে এগিয়ে এল ইম্পাত শিল্প। উন্নত শ্রেণীর ইম্পাত দিয়ে তৈরী জেড সেকশান (৭.০৭ নং নকশা) দিয়ে তৈরী হল ফ্রেমের কাঠামো। উপর থেকে শক্ত ইম্পাতের চ্যানেলের সাথে ইস্কুপ দিয়ে এটে দেওয়া হল এবং চ্যানেলের সাথে তার দিয়ে ঝুলিয়ে দেওয়া হল এই কাঠামো। সমস্ত কাঠামোটাই জেড সেকশানে তৈরী। তাতে ইস্কুপের ছেদা আগে থেকেই করা। জ্যোড বিজ্ঞোড বা ডান-বায়ের সব সেকশানই অভিন্ন। একটির

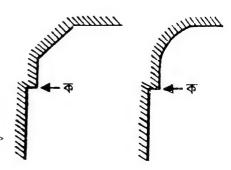
সাথে আর একটিকে আটকাতে হলে খান্ধ কাটা (Slotting) নিম্প্রয়োজন। কারখানা থেকে করে দেওয়া খান্ধে শুধু পরিয়ে দেওয়ার অপেক্ষা। ফলে এ ধরনের নকল ছাদ মানুষ নিজেই বানিয়ে নিতে পারেন ইস্কুপ ওঁটে — নামী—দামী মিস্ত্রির প্রয়োজন হয় না। লোহা বা ইম্পাত অ্যার্লুমিনিয়ামের থেকে সস্তা। লোহার মজবৃতি বেশী বলে সেকশানগুলি অনেক পাওলা ও হালকা করে করা সন্তব হল। তার ফলে কাঠামোটিকে আরো সস্তা করা সন্তব। এছাডা আর একটি উন্নতি সন্তব হল প্যানেলের পাশে গুভ (Groove) বা নালা কেটে তার ভিতর পরিয়ে দেওয়া হল জেড সেকসানের পাদানীটা। এইভাবে দুদিক দিয়ে দুটি প্যানেল এসে মুখোমুখি জুড়ে গেল ও নজরের আডালে ঢাকা পড়ে গেল জেড সেকশান (৭.০৭ নং নকশা)।

এবার জ্বোড় মিলিয়ে তৈরী হল আপাতদৃষ্টিতে জ্বোড়হীন নকল ছাদ —আসল ছাদের আরো ঘনিষ্ঠ প্রতিরূপ। জেড সেকশানের কাঠামোই আপাততঃ নকল ছাদের সর্বাধূনিক প্রযুক্তি। সন্তা, হালকা, লাগানো সহজ্ঞ, দেখতে অদৃশ্য-বামুনের গরু। তবে বামূন না হলেও আপনার বাড়িতে লাগানোর কোন বাধা-নেই।

ছাদ বা সিলিং-এ কাপড বা ওয়ালপেপার লাগালে গৃহসজ্জার সামগ্রিক ভারসাম্যের হানি হয়। রং করতে হলে, ছাদ যদি খুব উচু না হয় (মেঝে থেকে ৩.৫ মিটারের মধ্যে থাকে) তাহলে হালকা রং করাই বাঞ্চনীয়। সাধারণ নিয়মে সিলিং-এর রং সবচেয়ে হালকা, মেঝের রং সবচেয়ে গাঢ় ও দেয়ালের রং মাঝামাঝি হয়। কিন্তু চমক আনতে ঠিক এর উল্টোটা (অর্থাৎ গাঢ় রং এর-ছাদ ও হালকা রং-এর মেঝে) করার পরামর্শ দেন অনেক গৃহসজ্জাবিদ। (লেখক শয়ন কক্ষের হালকা নীল দেয়াল ও গাঢ় নীল ছাদ করে দেখেছে সেটি সুনিদ্রার সহায়ক।)

ঘরটিকে বাও দেখাতে হলে বা ছাদটিকে নিচু দেখাতে হলে ৭.০৮ নং নকশার মত সিলিং এর প্যানেলকে দেয়ালের সংযোগ স্থলে দেয়ালের উপর নামিয়ে এনে ছাদের রংটি 'ক' স্থান পর্যন্ত করতে হবে। এতে ঘরটি তার সত্যিকার আয়তনের থেকে বড় দেখাবে। ছাদটিও অনেকটা নিচু দেখাবে। এছাড়া সম্প্রায় কান্ধ সারতে হলে ৫.০৬ ও ৫.০৭ নং নকশার মত নকল ছাদের কাঠামো বা নাইলনের দড়ির সিলিংও করতে পারেন।

৭-০৮ নকশা---দৃষ্টি-বিভ্রম জাগানো সিলিঙেব কৌশল: 🗅



## চালবাজীর শেষ চাল

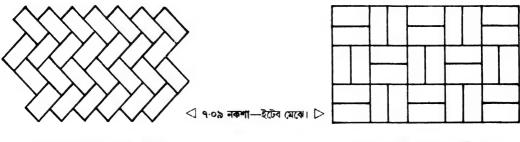
এবার আসুন নানা ধরনের প্যানেলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিয়ে শেষ করা যাক আমাদের চালবাজীর নকলনবিশী।

কাঠ — প্লাই বা প্রাটিকল বোর্ডের প্যানেল ভারী কিছু অপেক্ষাকৃত সন্তা। প্লাই তো জ্ঞানেনই তিন, পাঁচ বা ততোধিক পাতলা কাঠের পরত সিন্থেটিক আঠা দিয়ে জুড়ে বোর্ড বানানো হয়। পার্টিকল বোর্ডের বেলা কাঠের পরতের বদলে ব্যবহার করা হয় কাঠের পূচি। এই বোর্ডগুলিকেই বলে হার্ডবোর্ড। একইভাবে খড় বা বিশেষ জাতের তদ্ভযুক্ত শুকনো ঘাস, বাঁশ, লতা শুকিয়ে সিনথেটিক আঠা দিয়ে জমিয়ে তৈরী বোর্ডকে বলা হয় ফাইবার বোর্ড বা তদ্ভজ্জ পার্টাতন। এগুলিকে তাপ নিরোধক ও শব্দ নিরোধক হিসাবেও ব্যবহার করা হয়। আর এক ধরনের তাপ নিরোধক বোর্ড হচ্ছে সিনথেটিক ফোম বা রসায়ন-জাও ফোন দিয়ে তৈরী ইনসুলেশান বোর্ড যথা থার্মকোল, থার্মফ্রিজ, থার্মটেক্স ইত্যাদি। পালকের মত হালকা এই বোর্ডগুলি থেকে কাজ করা বাহারে পাানেলও তৈরী করা হয় নকল ছাদের টালি হিসাবে ব্যবহারার্থে। রূপ ও নিখুত কারুকার্যময় নকল ছাদ যদি চান তাহলে অবশ্য আপনাকে সংগ্রহ করতে হবে জমানো প্লাস্টার বোর্ড। প্লাস্টার-অফ-প্যারিসকে জলে গুলে জমানো হয় নির্দিষ্ট নকশার ফর্মায়। ফর্মাগুলি কাঠের বা লোহারও হয়। সাধারণতঃ বোর্ডগুলির মাপ হয় ০.৬ × ০.৬ মটার। প্যানেলগুলিকে মজবুত করতে

তার মাঝখানে বিছিয়ে দেওয়া হয় পাটের দড়ির ফাঁক ফাঁক জালি যেমন সিমেন্ট ও কংক্রিটের স্ল্যাব ঢালাইয়ে ভিতরে দেওয়া হয় লোহার রড বেঁধে বানানো জাল। অথ চালবাজী খতম।

#### • FLOORING 43 FLOW

দেয়াল ও ছাদের পর এ অধ্যায়ের তৃতীয় আলোচ্য বস্তু গৃহতল বা সাদামাটা ভাষায় মেঝে। দেয়াল ও ছাদের বেলায় তার দৃশ্যমান আন্তরণটাই গৃহসজ্জার অন্তর্গত। আসল দেয়াল বা আসল ছাদ পূর্তবিদের বা স্থপতির বিবেচ্য বিষয়। মেঝের বেলায় কিন্তু খালি মেঝে এবং মেঝের উপরকার আবরণ দৃই-ই গৃহসজ্জার উপর প্রভাব ফেলে থাকে (মেঝে বলতে আমরা এখানে বোঝাছিছ সিমেন্টের, মোজাইকের, কাঠের, ইটের বা মার্বেলের মেঝে এবং আবরণ বলতে বোঝাছি কয়ার, জুট, উল বা নাইলনের সতরঞ্জি, কার্শেট ও মার্বেলের, নিনো জাতীয় সিনথেটিক পি.ভি.সি. ফ্রোরিং বা ফ্রোর কভারিং)। আমাদের এই দুই জ্ঞাতের সামগ্রীকেই জ্ঞানতে হবে, গৃহসজ্জাবিদ হিসাবে। প্রথমটিকে আমাদের আলোচনায় আমরা বলব 'মেঝে' ও দ্বিতীয়টিকে 'আবরণ'। প্রথমে দেখা যাক 'মেঝে' কতরক্ষের এবং কি কি হতে পারে:



হেবিংবোন পাটোর্ন- বেশী মন্তবত।

- চ্যাটাই বা বুনট পাাটার্ন--- বেশী সৃন্দর।
- (১) ইটের মেঝে —৭.০৯ নং নকশার ডিজাইনে ইট খাড়া করে সাজিয়ে ১২৫ মিঃ মিঃ পুরু মেঝে তৈরী করা যায়। ইটের জোড়গুলি সিমেন্ট বালির মশলা (১ ভাগ সিমেন্ট ৩ ভাগ বালি) দিয়ে জুড়ে দিতে হয়। হেরিংবোন প্যাট্যর্ণের থেকে চ্যাটাই বা বুনট দেখতে সুন্দর কিন্তু মজবুত কম। ইটের মেঝে দামে সন্তা কিন্তু বহুল ব্যবহারে দীর্ঘন্থায়ী নয়।
- (২) সিমেন্টের মেঝে বা ইন্ডিয়ান পেটেন্ট স্টোন—স্থাবের উপর ২৫ থেকে ৩৫ মিঃ মিঃ পুরু করে ঢালাই করা হয় ঘরকে চৌকো টৌকো ৪/৬ টি টালিতে ভাগ করে নিয়ে। ঢালাইয়ের মশলা তৈরী হয় ১ ভাগ সিমেন্ট, ২ ভাগ বালি ও ৪ ভাগ ৬ মিঃ মিঃ মাপের পাথরকৃচি দিয়ে। ঢালাই জমে গেলে তার উপর জলে গোলা সিমেন্টের কাদা বা স্লারি (Slurry) দিয়ে উপরটা মেজে মসৃণ ও চকচকে করা হয়। সাতদিন জলে ভিজিয়ে রাখার পর এই মেঝে বাবহারযোগ্য হয়। সম্ভা টেকসই মেঝে। ইচ্ছা করলে সামান্য অধিক বায়ে সাদা সিমেন্ট বা লাল, সবুজ, কালো ইত্যাদি রং মিশিয়ে সিমেন্টের মেঝেকে রঙীনও করে তোলা চলে। পালিশ করা লাল মেঝে মনস্তাত্ত্বিক দিক দিয়ে ঠাণ্ডা বলে মনে হয় অনেকের। ফলে গরমের দেশে এ মেঝের চাহিদা অনস্বীকার্য।
- (৩) মোজাইক মেঝে— পেটেণ্ট স্টোনের মতোই— শুধু পাথর কুচির বদলে মার্বেলের রঙীন দানা মেশানো হয় সিমেণ্ট বালির সাথে। মেঝের ঝিকিমিকি প্রতিফলন বাড়াতে মেশান যায় মার্বেলের গুঁড়ো এবং ঝিনুকের টুকরো। মেঝে তৈরী করা যায় দুড়াবে। এক, পেটেণ্ট স্টোনের মত সরাসরি ঢালাই করা যায় ইনসিটু বা সরজমিন মোজাইক। দুই, ২০০×২০০, ২৫০×২৫০ বা ৩০০×৩০০ মির্ট মিঃ মাপের ১৮ মিঃ মিঃ পুরু সিমেন্টের ঢালাই টালির উপর ৮ মিঃ মিঃ পুরু রঙীন মোজাইকের মশলা জমানো হয় হাইড্রোলিক প্রেসে ১৬০০ কেজি চাপের মধ্যে। এক ধরনের কম মজবুত সন্তা টালি বলপ্রেসেও তৈরী হয় ৪০০ কেজি চাপে। এই সব টালি ৭/৮ দিন জলে ভৃবিয়ে রেখে পাঠানো হয় নির্মাণ ক্ষেত্রে। সেখানে স্ল্যাবের উপর চূণ ও সূর্রকির একটা আন্তরণ বিছিয়ে পাশাপালি বসান হয় টালিগুলিকে।জোড়ের মুখ সিমেন্ট দিয়ে ঝালাই করে পালিশ করা হয় পিউমিশ স্টোন ঘবে। পেটেণ্ট স্টোন মেঝের দাম যেখানে বর্গমিটারে ৭০/৭৫ টাকা, মোজাইকের দাম ১৮০ টাকা থেকে ১৮৫ টাকার মধ্যে। সরজমিন মোজাইক ফেটে গোলেই চিন্তির। রং মিলিয়ে মেরামত দুঃসাধ্য। টালি ফিট করার সময় যদি বাড়তি দশ-বিশ্বানা বাড়িতৈ রেখে দেন, মেঝে মেরামতের সময় সেগুলি টুটাফুটা টালির বদলী হিসাবে কাজে লাগবে। আন্তক্ষির সাথে একই ব্যাচে তৈরী বলে বাড়তি টালিগুলির রং আপসেই মিলে যাবে বাদবাকি টালির সাথে। মোজাইক টালির খরচ বর্গমিটারে ২০০ থেকে ৩০০ টাকা।

(৪) পাধরের মেঝে—পশ্চিম বাংলায় পাধর পাওয়া যায় না। পশ্চিম ভারত থেকে অর্ডার দিয়ে আমদানী করতে হয়। যে সব পাধর দিয়ে মেঝে তৈরী হয় তার মধ্যে কুর্গের কুজ্ঞাপা, রাজস্থানের কোটা ও জয়সলমীর এবং উত্তর প্রদেশের সাহাবাদের খনি থেকে যে সব পাথর আসে সেগুলি সহজ্ঞপ্রাপ্য ও কম দামী। কুজ্ঞাপার পাথরের রং গাঢ় সবুজ্ব থেকে কালো। প্রায়শই দেখা যায় রং দীর্ঘস্থায়ী হয় না। ব্যবহারের সাথে সাথে ক্রমশ বিবর্গ হয়ে যায়। কোটা পাথরে খুব ভাল পালিশ ধরে না— ধূসর বর্ণ, মজবুত পাথর। জয়সলমীয়-পাথরে পালিশ খুব একটা ধরে না তবে কয়েকটি বিভিন্ন রং-এ পাওয়া যায়। সাহাবাদ পাথরের ব্যবহার দিয়্রী অঞ্চলে ব্যাপক। এগুলি সবই সস্তা পাথর।

দেশের সুদূর প্রাপ্ত থেকে পশ্চিম বাংলায় বয়ে আনা খরচে পোষায় না। দামী পাথরের মধ্যে দু-জ্ঞাতের দেশীয় পাথর আছে — মার্বেল বা শ্বেত পাথর এবং গ্র্যানাইট। যত ধরনের 'মেঝে' আছে তার মধ্যে মার্বেল ও গ্র্যানাইটই সবচেয়ে মহার্ঘ্য। স্বভাবতই এগুলির মসৃণতা, পালিশ, আরাম দেওয়ার ক্ষমতা, বর্ণচ্ছটা, অনুকৃতি ও সামগ্রিক সৌন্দর্য সবই উচ্চাঙ্গের। মার্বেলে স্বচ্ছতার ভাব আছে যার দরুন শ্বেত পাথর মাত্রেই খুব দামীদামী দেখায়।

মধ্য ও উত্তর ভারতের বিভিন্ন জায়গায় বিভিন্ন রং-এর মার্বেল পাওয়া যায়, যথা— বরোদা (ঘন সবুদ্ধ কোঁকড়ানো অনুকৃতি যুক্ত), আবু (হালকা সব্দ্ধ থেকে হালকা হলদে), পেপসু (বাদামী, চকোলেট ইত্যাদি রং), ভাসলানা (সাদা অনুকৃতি যুক্ত কালো রং), মাকরানা (দুধ সন্দা থেকে ছাই রং— লম্বা লাইন লাইন অনুকৃতি-যুক্ত এবং অনুকৃতি-বিহীন)। গ্র্যানাইটে অতিশয় কঠিন পাথর। মার্বেলের মত পাতলা করে কাটা যায় না, মার্বেলের মত সৃক্ষ্ম কারুকার্য বা গাত্ররূপ ফোটানোও অসন্তব কিন্তু গ্র্যানাইটে পালিশ ধরানো যায় মার্বেলের থেকে অনেক বেশী, প্রায় কাঁচের আয়নার মত। পালিশেই এর মূল সৌন্দর্য। বাদামী, সবুদ্ধ, কালো নানা গাঢ় রংয়ে পেঁজা তুলোর অনুকৃতিতে পাওয়া যায়। উভয় পাথরই ঠাতা— গরম আবহাওয়ায় আরামদায়ক, ঝড-জল-রোদে বছরের পর বছর অটুট থাকে। তবে অপেক্ষাকৃত নরম (কাটার সুবিধা) ও কমদামী বলে মার্বেলের ব্যবহার অনেক বেশী।

১৭ নং সারণী ঃ নানান জাতের মেঝে

উপাদান	দাম/বর্গমিঃ	তৈরীর মাধ্যম	উপযুক্ত স্থান
भार्त्व-	@@0-300	সিমেন্ট বালির স্তরের উপর	ঘরে-বাইরে যে কোন অংশ
গ্রা'নাইট	200-2500	Ā	ğ
পার্কিট	800	কাঠের মেঝের উপর আঠা দিয়ে সাঁটা	শুকনো ঘর
মোজাইক সরজ- মিন ও টালি	240-500	চুণ সুরকীর স্তরের উপর	যত্রতত্ত্ব — সিড়িতে, বাধরুমে কেবল সন্ধরমিন
সেরামিক টালি (অমসৃণ)	240-940	সিমেন্ট বালির স্তরের উপর	ঙ্গিডি বাদে সর্বত্র
সিমেন্টের প্লেন টালি	\$6-06	ব্র	ছাদ/টেরাস
সিমেন্টের সরজমিন মেঝে	¢¢-90	ď	ছাদ ঢাকা যে কোন স্থানে
কোটা, জয়- সালমীর, সাহাবাদ	720-790	ğ	রান্নাঘর, বারান্দা টেরাস, ছাদ,উঠোন, বাগান
কুড়াপা	ð	ď	শুকনো ছারাঘেরা স্থান

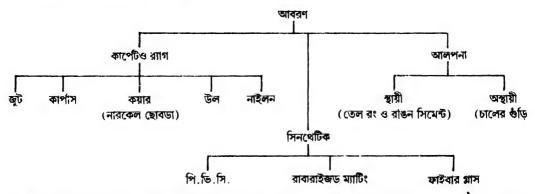
<sup>(</sup>৫) কাঠের মেঝে বা পার্কেট ফ্রোর — কাঠের উঞ্চ পরশের জন্য শীত প্রধান পাহাড়ী অঞ্চলে এ ধরনের মেঝে খুব জনপ্রিয়। উচ্চাঙ্গের পালিশ করা সম্ভব বলে ধনী সমতলবাসীরাও পার্কেট ফ্রোরের ভক্ত। ছোট ছোট টুকরো কাঠ ইটের মত পাশাপাশি

সাজিয়ে নানা জ্যামিতিক অনুকৃতি সৃষ্টি করা হয়। দামে মার্বেলের থেকে কম হলেও পালিশ করবার পর সৌন্দর্য কিছু কম নয়। কাঠের টুকরোগুলি সাধারণত ৩০০ × ১০০ মিঃ মিঃ মাপের হয়। ৮ মিলিমিটার পুরু। সাদামাটা কাঠের তক্তা দিয়ে প্রাথমিক মেঝে তৈরী করে তার উপর আঠা দিয়ে নকশা মাধ্দিক সাঁটা হয় পার্কেটের টুকরোগুলি—এক কথায় থাকে বলা চলে কাঠের টালি।

মহাভারতে আমরা পড়ি ময়দানবকৃত যুধিষ্টিরের প্রাসাদে ছিল জলের মত স্বচ্ছ স্ফটিকের মেঝে যাকে জলাশয় ভেবে নাকাল হয়েছিলেন দুর্যোধন। এই মেঝের প্রযুক্তি আমাদের বিদ্যের বই থেকে হারিয়ে গেছে। বিদেশে অবশ্য কাঁচের মেঝে নিয়ে গবেষণা হয়েছে তবে কাঁচের ইট (গ্লাস ব্রিক — ঘরে আলোর মাত্রা বাড়াতে সাহায্য করে এমন দেয়ালের জনা) চালু হলেও অভঙ্কুর কাঁচের টালি দিয়ে তৈরী মেঝের কোন ব্যবহারিক প্রয়োগ এ পর্যান্ত হয় নি। হয়ত আমাদের উত্তর পুরুষ সতি।কার স্ফটিকের মেঝে তৈরী করবেন তাই তার উল্লেখ করে রাখলাম এখানে। মেঝের পাঠ খতম। এবার আমরা নামব 'আবরণের' আলোচনায়।

### • गानिচाর गान गरश्रा

আবরণের বংশ লতিকাটাও কম নয়ঃ



গৃহসজ্জার একটা বড় অংশ জুড়ে বয়েছে কার্পেটের অবদান। পুরো গৃহসজ্জার এটি একটি পশ্চাৎপট যা ঘরে এনে দেয় অননাতা, সৃষ্টি করে বিলাস-বছল মহার্ঘা পরিবেশ। কার্পেটের রং, অনুকৃতি গাত্ররূপ অভান্তর-পরিকল্পনার সামগ্রিক কল্পনাসূত্রগুলি (Design Principles) উদ্ভব করে। ঘর জ্যোড়া একবর্ণের কার্পেটে ঘর বড় দেখায়। এছাডা কার্পেট থেকে যে সব বাবহারিক সুবিধান্তালি পাওয়া যায় তার মধ্যে প্রধান— গোলমাল কমানো, আরাম ও উষ্ণতা প্রদান, বাবহারিক নিরাপত্তা (কার্পেটের উপর পড়ে গেলে বা পিছলে গেলে বিপদের সম্ভাবনা অনেক কম) এবং সহজ তত্ত্বাবধানে। সিড়িতে কার্পেট লাগালে ধাপের খাডা অংশটির ঠিক তলায় কাঠের বা মেটালের বিভ দিয়ে তাকে আটকে দিতে ভুলবেন না।

জুট বা পাটের কাপেট আবরণের জগতে নতুন সংযোজন। দামে সস্তা। ফলে উচ্চপ্রেণীর কাপেটের মধ্যে স্থান পায় না। সেই তুলনায় তুলোজাত সূতোর কাপেট মোটামূটি সম্ভা হলেও বেশী কদর পায় দৃটি কারণে — কাপাস কাপেটের বহুল বর্ণ বৈচিত্র্য এবং এর অতি কোমল পরশ। তবে কার্পাস কার্পেটের একটা বড় দোষ — এর আশগুলি কিছুদিন ব্যবহারের পরই শুয়ে পড়ে বা হেলে যায়। ভ্যাকুয়াম ক্লীনার দিয়ে পরিষ্কার করলে আশগুলি আবার দাঁডিয়ে ওঠে। আর একটি সম্ভা কাপেট হল কয়ার বা নারকোল ছোবড়ার। কয়ার কার্পেটের কোমলতা কম। ফলে বিলাসী মানুষের কাছে এর চাহিদাও কম। তবে করিডোর, প্রবেশ কক্ষ, লবী বা বারান্দায় কয়ার কাপেট কম খরচে কার্যোক্ষারের একটা ভাল পথ। কয়ার খুব টেকসই। যে জন্য অফিস কাছারীতে এর বহুল ব্যবহার হয়ে থাকে। দামী কার্পেটের মধ্যে প্রথমেই উল্লেখ্য উলের কার্পেট। উলের কার্পেটের সৌন্দর্য অতুলনীয় আর তেমনি টেকসই এগুলি। ফলে দামী হলেও শেষ পর্যান্ত খরচে পৃষিয়ে যায়। উলের কার্পেটের আর একটি গুণ হল — এর আশ সহজে ময়লা হতে চায় না (শীতবন্ত্র ব্যবহারকারী মাত্রেই তা জ্বানেন) এবং ময়লা হলে সহজ্বেই তা পরিষ্কার করা যায়। উলের উঞ্চতা ও পাকা রংও এর জনপ্রিয়তার কারণ। সবশেষ নাইলন কাপেট। জুট, কার্পাস ও কয়ার উদ্ভিদ জাত আঁশ, উল পশুজাত। নাইলনই হল প্রথম কাপেট যা পুরোপুরি সিনথেটিক—শতকরা একশো ভাগ বিজ্ঞানীর কড়া তত্ত্বাবধানে লেবরেটরীতে তৈরি। ফলে কোয়ালিটি (মান) বা যোগ্যতা সূচক পরীক্ষা-নিরীক্ষাগুলি এ ক্ষেত্রে প্রয়োগ করা যায় অনেক ভালভাবে এবং প্রয়োজনানুসারে এর আশগুলিতে সেই সব গুণের যথাযোগ্য সমাবেশ করা যায় যাতে ব্যবহারিক দিক থেকে কাপেটিটি হয়ে ওঠে অতি উচ্চমানের। নরম, অতি উচ্ছেল বর্ণ বিশিষ্ট গোলমাথার কোঁকড়ানো আঁশ থাকে নাইলনের যা বলতে গেলে ক্ষয়প্রাপ্ত হয়ই না। এক কথায় আদর্শ কাপেট বলতে যা বোঝায় তাই হল নাইলন কাপেট। এর একমাত্র ঘাটতি — উচ্চমূল্য, যা সাধারণ মানুষের আয়ন্তের বাইরে নিয়ে গেছে এই সিন্থেটিক আবরণকে। আশা কর। যায় গবেষণা ও বহুল উৎপাদনের মাধ্যমে এর দাম কমিয়ে একদিন মধ্যবিত্তের ব্যবহারযোগ্য করে তোলা যাবে।

সিন্থেটিক আবরণের মধ্যে সবচেয়ে চালু পি.ভি.সি. ফ্রোর কভারিং (লিনোলিয়াম, মার্বেলেক্স ইত্যাদি)। পাতলা পলিভিনাইল চাদর বা টালি অ্যারালডাইট জাতীয় আঠা দিয়ে মেঝের সাথে জোড়া হয়। উজ্জ্বল রং ও প্যাটার্ণের জন্য এগুলি জগৎ বিখ্যাত। পি.ভি.সি. আবরণ খুব টেকসই ও খানিকটা শব্দ রোধকও বটে। এই কারণে পাঠাগার, পাঠকক্ষ, ধ্যানঘর বা হাসপাতাল যেখানে নীরবতা একান্ত বাঞ্ছনীয় সেই সব জায়গায় পি.ভি.সি. আবরণ লাগানোর প্রবণতা দেখা যায়। পি.ভি.সি. সহজে পরিকার করা যায় ও আরামদায়কও এবং শেষ কথা মোজাইকের থেকে একটু বেশী খরচ পড়লেও পি.ভি.সি-র দাম মধ্যবিত্তের আয়তের মধ্যেই।

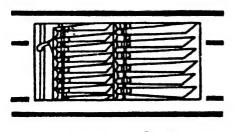
রাবারাইজড আবরণের দাম আর একটু বেশী। এতে পি.ভি.সির সব গুণই বর্তমান। বাড়তি আর একটু বেশী নরম বলে বেশী আরামপ্রদ। রাবারের যেটি দোষ তা হল অধিক ব্যবহারে এটি আন্তে আন্তে বসে গিয়ে কোমলতা হারিয়ে ফেলে ও শক্ত হয়ে যায়। রাবারাইজড আবরণের ব্যবহার হয়ত এই কারণে ক্রমে কমে আসছে। কর্কের টালি আর একরকম মেঝে, শীত প্রধান দেশে বেশ জনপ্রিয় তবে আমাদের দেশে খুব একটা চল নেই। ফাইবার প্লাস জাতীয় প্লাস্টিক টালিও মূলত পি.ভি.সি. বংশোদ্ভূত। এদেশে এখনো খুব একটা চালু হয় নি।

সবশেষ আবরণকে জাবরণ না বলে অলঙ্করণ বলাই বোধ হয় ভাল কারণ আলপনা দিয়ে আসল মেঝেকে ঢাকা দেওয়া হয় না। আসলে নিরাভরণ চেহারাতে সৌন্দর্য ফোটাতে অলঙ্করণ করা হয় চালগুড়ি গোলা বা হোয়াইটং দিয়ে। রঙীন আলপনা আঁকতে দক্ষিণ ও পশ্চিম ভারতে ঝুলকালি, কাঠকয়লার পাউডার, লাল মাটি, সাজ্বিমাটি ও রঙীন চকের পাউডার ব্যবহার করা হয়। আলপনার মধ্যে আমাদের গ্রামীণ লোকশিল্প দারুণভাবে জীবস্ত হয়ে ওঠে। ভারতের এক এক রাজ্যে আলপনার এক এক নাম—গুজরাটে সত্যীয়, মহারাট্রে রক্ষাবলী, উত্তর প্রদেশে সান্ঝি ইত্যাদি। রাজস্থান ও সাঁওতাল সমাজে আলপনাকে কেবল মেঝের অলঙ্করণে সীমাবদ্ধ রাখা হয় নি, গৃহধারের দুপাশে তাকে ব্যবহার করা হয় স্থাপত্যের অঙ্গ হিসেবে। আলপনাকে আধুনিক শিল্পমাধ্যম হিসেবে কল্পনা করেন অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর এবং তার স্বীকৃতি দিয়ে জাতে তোলেন শান্তিনিকেতন কলা ভবন। আলপনার ক্ষণস্থায়ী রূপকে স্থায়িত্ব দেয়া চলে আঠা (Gluc), তেল-রং, ছাপার কালি বা রঙীন সিমেন্ট গুড়ো দিয়ে। প্রখ্যাত স্থপতি-সাহিত্যিক নারায়ণ সান্যালের বাড়ীতে যদি যান দেখবেন সিড়ির ধাপ, ড্যাডো ও ল্যান্ডিং-এ ডাব নিজস্ব পরিকল্পনায় করা রয়েছে স্থায়ী আলপনা — রঙিন সিমেন্টের মাধ্যমে। অনিন্দ্যসূক্ষর সে কাজ।

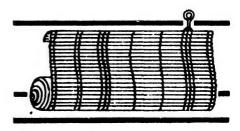
# সপ্তম অধ্যায়ের শেষ পাঠ

জানালা দর্বজা: গবাক্ষ ও দ্বার। ঘরের চোখ, কান, মুখ, নাক। সেখানে কাজল, লিপষ্টিক, দুল, নাকছাবির কোন্টা কোথায় লাগবে তারই গবেষণা করব আমরা।

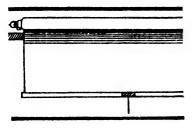
জানালার মূল উদ্দেশ্য বাইরে থেকে ঘরের ভিতর আলো, শব্দ, বাতাস ও তৃপ্তিদায়ক বহিদৃশ্যকে নিয়ে আসা এবং প্রয়োজনে খর রৌদ্রতাপ-ঝড়-জ্বল-বৃষ্টি-শৈত্য-বরফকে ঘরের মধ্যে প্রবেশ করতে না দেওয়া। আবাসন কক্ষে সাধারণত আয়তনের ৩০ থেকে ৪০ শতাংশ জুড়ে থাকে জানালা। স্বভাবতই ঘরের সৌন্দর্যোর অনেকখানিই নির্ভর করে জানালার সাজসজ্জার উপর। জানালার সাজ বলতে প্রধানত বোঝায় পর্দা। পর্দা দুরকম হতে পারে — এক, হালকা নেট বা পাতলা প্রায় স্বচ্ছ কাপড়ের। দুই, ভারী মোটা গাঢ় রং-এর কাপড়ের। হালকা পর্দার উদ্দেশ্য আলোর আগম বন্ধ না করে আবক্র সৃষ্টি করা। ভারী পর্দার উদ্দেশ্য বরে অন্ধকার সৃষ্টি করার (মনে রাখবেন আধুনিক জানালার পাল্লা আগাগোড়া কাঁচে মোড়া থাকে বলে এগুলি বন্ধ করলেও আবক্র বা অন্ধকার কোনটাই সৃষ্টি করা যায় না। এক্ষেত্রে পর্দার ব্যবহার একান্তই আবশাক)। আবক্র ও আলো-আধারির খেলা পর্দার প্রধান উদ্দেশ্য হলেও এর অন্য সার্থকতাও আছে। গৃহসজ্জার অঙ্গ হিসাবে পর্দা ঘরে এক উক্ষ সঙ্গতি (Warm Harmony) ও রং-এর বৈচিত্র্য ফুটিয়ে তোলে। তন্ধক্র পর্দার পাশাপালি আরো অন্যান্য মাধ্যমের পর্দারও সৃষ্টি হয়েছে। আমাদের দেশে পরিচিত কয়েকটি মাধ্যমের নাম (৭.১০ নং নকশা)







৭-১০ (খ) নকশা—বাশের চিক।



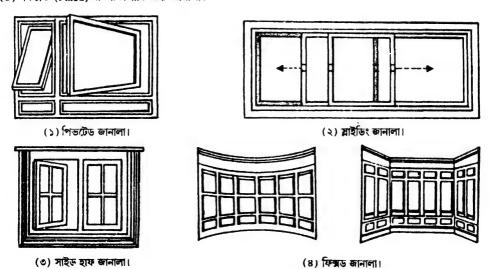
৭-১০ (গ) নকশা—ক্যান ভাসেব বোলাব ব্লাইও:

- (১) প্লাস্টিক বা আালুমিনিয়ামের ভেনেসিয়ান ব্লাইন্ড যদিও অফিস কাছারীতেই এর বাবহার বেশী, আবাস গৃহে বাবহারে কোন বাধা নেই। আমাদের সাবেকী খড়খড়ির মত পাতলা পাতলা পাথি বা লুভার যুক্ত এই ব্লাইন্ড বছ বর্ণে পাওয়া যায়। স্লিক্ষ আলো ও বাতাসের প্রবেশে বিন্দু মাত্র বাধা সৃষ্টি না করে ভেনেসিয়ান ব্লাইন্ড প্রয়োজনীয় আবরু রক্ষা করে পুরো মাত্রায় এবং রোদের চোখ ধাধানো উজ্জ্বলতা কমিয়ে দেয় যথেষ্ট পরিমাণে। এর শায়িত (Horizontal) লাইনের ছন্দ (Rhythm) আধুনিক গৃহসজ্জার সঙ্গে খুবই সঙ্গতিপূর্ণ। আারোলাক্স কোম্পানী এক রক্ম খাড়া (Vertical) ব্লাইন্ড তৈরী করেন। এগুলির খাড়া লাইন ঘরের অন্যানা পর্দার ভাজের সঙ্গে সঙ্গতিপূর্ণ। এই পাখিগুলিকে ১৮০° তে ঘোরানো যায় বলে ঘরের যে কোন জায়গা থেকে বহিন্দা প্রোপুরি উপভোগ করা যায়।
- (২) বাঁশের চিক ও খনখসের পর্দা—সরু সরু বাঁশের কঞ্চি, বেতের চাঁচ বা মাদুরের ঘাস সুতোয় বেঁধে ঝোলানো হয় জানালার বা দরজার সামনে। এই চিকই ভেনেসিয়ান ব্লাইন্ডের পূর্বপূরুষ।
- (৩) রোলার ব্লাইন্ড ক্যানভাসের পর্দা উপরে ম্যাপের মত রোলারের সাথে জড়ানো থাকে। তলাটা টেনে নামিয়ে দিলে জানালা সম্পূর্ণ ঢেকে যায়। আলো বাতাস আসার পথ বন্ধ হয়ে যায়। তলাটা ছেড়ে দিলে রোলারের ভিতর বসানো স্প্রী-এর টানে ছোট স্টিলের ফিতের মত আপনি গুটিয়ে যায়। বিলেতের মানুষ সেখানকার সতত প্রতিকৃপ আবহাওয়াকে ঘরে ঢুকতে দিতে চায় না। এই ধরনের ব্লাইন্ডবিলেতে যতটা জনপ্রিয় এদেশে ততটা নয়।
- (৪) গ্রীল আমাদের দেশে জ্বানালায় লোহার গ্রীল শুধু জনপ্রিয় নয়, অত্যাবশ্যক। সৌন্দর্যোর খাতিরে যতটা, চুরি, ডাকাতির হাত থেকে বাঁচবার খাতিরে তার থেকে অনেক বেশী। গ্রীলের ডিজাইন নিয়ে এদেশে অনেক পরীক্ষা-নিরীক্ষা হয়েছে। ফলে গ্রীল নির্মাতার ডিজাইন বইয়ে অনেক উচ্চাঙ্গের ডিজাইন পাওয়া যায় যেশুলি গৃহসক্ষাকে অনন্য করে তুলতে পারে।

### জানালার জাত বিচার

'আমাদের দেশে সাধারণতঃ চার ধরনের জানালা দেখা যায় (৭.১১ নং নকশা)ঃ

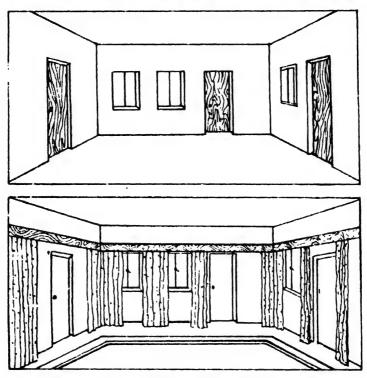
- (১) পিভটেড (Pivoted) বা ভেন্টিপেটার জাতীয়,
- (২) স্লাইডিং (Sliding) বাস ট্রামের জানালার মত,
- (৩) সাইড হাঙ্গ (Side Hung)- কব্বাওয়ালা বাইরে খোলা জানালা,
- (8) ফিক্সড (Fixed) বা পাকাপাকি বন্ধ জানালা।



৭-১১ নকশা—বিভিন্নপ্রকার জানালার নমুনা

তস্তুজ্ব পদা ও অন্যান্য কয়েকটি মাধ্যম যার বিষয় আগের পাতায় আলোচনা করা হয়েছে সে ছাড়াও ক'চের পুঁথি, কাঠের মালা এবং পাটের দড়ির কাজ করা পদাও হয়। এগুলি ভারতীয় ধারার গৃহসক্ষার সাথে খুব মানানসই। তবে জানালার থেকে দরজ্বার পদা হিসাবেই বেশী চালু। এগুলি দামেও ভারী তন্তুজ্ব পদার থেকে সস্তা।

পর্দা যে কোন জিনিসেরই তৈরী হোক — তাকে উপর থেকে ঝোলানোর জ্বন্য দরকার কাঠের রড অথবা অ্যালুমিনিয়াম বা এনামেলড লোহার ফাপা টিউব বা চ্যানেল। রিং ও হুকের মাধ্যমে পর্দা ঝোলে রড, টিউব বা চ্যানেল থেকে। এই রড, টিউব, চ্যানেল, রিং, হুকের সমারোহ দেখতে খুব সুত্রী নয়। কাজেই এগুলিকে ঢাকা দিতে দরকার পড়ে পেলমেটের। পেলমেট তৈরী হয় কাঠের — তার উপর সাধারণ তেল-রং, পালিশ বা সানমাইকা জাতীয় প্লান্টিক লাগানো যায় নানান নকশায়, নানান মোটিকে।



৭ ১২ নকশা---পদাব পেলমেট - গৃহসঞ্চাব বাধন।

ঘরের সব দরজা, জানালার মাথা যদি এক উচ্চতায় থাকে, তাহলে পুরো ঘরের চার দেয়ালে এক উচ্চতায় পেলমেট লাগানো যায় যা সমস্ত গৃহসজ্জার বাঁধন বা ফ্রেম হিসাবে কাজ করবে (৭.১২ নং নকশা)। ঐ নকশাতেই দেখুন ছোট ছোট জানালাগুলির দুপাশে পদা ঝুলিয়ে দেওয়ায়, ওগুলি মিশে এক হয়ে গেছে ও সন্মিলিত রূপকে মনে হচ্ছে দেয়াল জোড়া একটি জানালা। ঘরটিকে পদা ও পেলমেট দিয়ে দৃষ্টি বিশ্রম সৃষ্টি করা যায় (তুলনীয় ৩.০৫ নং নকশা)।

হালকা পর্দা দিয়ে ঘরে আলো প্রবেশ করে অথচ আবরুও বজায় থাকে। এগুলির পেলামটের দরকার হয় না। পর্দার একধার বা দুধাব জুড়ে তার ভিতর দিয়ে চালিয়ে দেওয়া হয় বিশেষ ধরনের স্প্রীংতার। এই স্প্রীংতার দুদিকের চৌকাঠে হুক দিয়ে আটকে দিলেই সুসম্পন্ন হয় পর্দা ঝোলাবার ব্যবস্থা। এই ধরনের পর্দা বাথরুম, পুজোর ঘর, ড্রেসিং রুম ও শোবার ঘরে লাগানো জরুরী।

প্রবীর আর জ্ববার শোবার ঘরে হালকা পর্দা ছিল না বলে শোবার আগে তারী পর্দা টেনে ঘব ঘুরঘুট্টি অন্ধকার করা ছাড়া উপায় হল না। ওদেব অ্যালার্ম ঘড়ি খারাপ হয়ে যাবার পর ভোরবেলা ঘুম থেকে উঠত বিচিত্র উপায়ে।...

জবা: এই উঠে পড, ঘুম থেকে ওঠার সময় হয়ে গেছে নি<del>ত</del>য়ই।

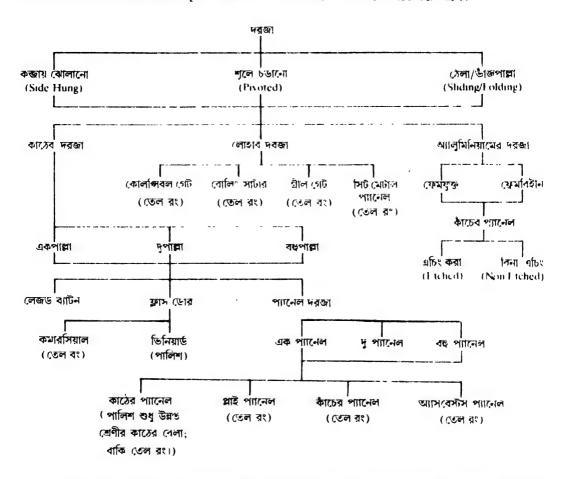
প্রবীরঃ কি করে বুঝলে?

জবা: এই যে টুটুন ঘুমিয়ে পড়ল।

টুটুন ওদের ন'মাসের বাচ্চা।

# • হাজার দুয়ারী

দরজা হতে পারে বকমারী। নিচের লতিকাটা নিজের অভিজ্ঞতাব সাথে মেলালেই বৃঞ্জত পার্বেন। তাং সংখ্যার বর্লছে প্রায় একমেবাদ্বিতীয়ম মাধ্যম — তেল রং। কাঠের দবজা বিশেষে (মেহণিনা বা এই ধবনের উচ্চ শ্রেণীর কাঠ হলে) অবশা পালিশ করা চলে। তবে পালিশেব উচ্চ মূল্য ও স্বব্বজীবনেব দরুন পালিশেব চল আন্তে আন্তে উঠে যাছে।



যে হেতু শতকরা ৯৫ ভাগ দরজার (এবং জানালারও) অগতির গতি তেল-রং কাজেই সাজসজ্জার জাঁক-জমকের জনা চাই রকমারী পদা (পাঁচিরই রুজ লিপস্টিকের চাহিদা বেশী, রূপকুমারীর না হলেও চলে যায়)। আর শুধু পদা কেন ও কার্পেটি, রাগ, দাঁড, সতর্রাঞ্চ, কুশন কভার, সোফার ঢাকা, টেবিল ক্রথ, বেডকভার, সূজনী, বালিশের ওয়াড়, ওয়াল হার্লিল: -- গৃহ সজ্জায় তন্তুজ সন্তারের ছডাছডি। আসুন অন্ততঃ একটা অধ্যায় আমরা কার্পাস-পশম-পাট-কয়ার-রেয়ন-নাইলনের স্তব পাঠ করি .

### খবরদারপত্র --- ৭ নং

### বাহারী মেঝে

(১) বিভিন্ন রংয়ের ১ মি.মি. পুরু ভিনাইল ফ্রোরিং ২৫ টাকা বর্গফুট এরই রকমফের হচ্ছে 🔩 মি.মি. পুরু ২০ টাকা বৰ্গফুট ভোর কোম্পানীর বহুবর্ণ পি.ভি.সি. ফ্রোরিং মার্বেলেক ২০ টাকা বৰ্গফুট পাথরে সবচেয়ে জনপ্রিয় মার্বেল, টাইল হলে ৭০ টাকা বৰ্গফুট বড় স্থ্যাব হলে ৯৫ টাকা বর্গফুট ফিনিসিং আরো ীমদা চাইলে গ্রেনাইট টালি ১৫০ টাকা বর্গফুট ২০০ টাকা বৰ্গফুট বড স্থাব হলে সস্তার মধ্যে আছে মোজেক টালি ১৫ — ২৫ টাকা বর্গফুট মোজেক নকশাদার হলে ২০ — ৩০ টাকা বর্গফুট

(২) সাধারণ সিমেন্টের বিবর্ণ মেঝেকে ঢাকতে যদি কাপেটের বদলে দড়ি বা সতরঞ্জি ব্যবহার করেন, সম্ভায় হয়ে যাবে (৬'×১০') কারুকার্য অনুযায়ী দাম — ১,২০০/- — ২,৫০০/-

### • বাহারী দেয়াল

- (১) দেয়ালে বং করা তো সনাতনী পদ্ম। নতুনত্ব আনতে ওয়ালগেপার লাগাতে পারেন। নকশার চিকনাই অনুযায়ী দাম ৫-৮ টাকা বর্গফূট
- (২) এ ছাড়া ওয়াল ডেকরেশান হিসাবে লাগাতে পারেন কাঁচের বা ধাতুর প্লেক (Plaque)। তৈরী করেন ১৮, ঈশ্বর গাঙ্গুলী স্ত্রীট, কলকাতা — ৭০০ ০২৬-এর শুস্তা কুমার (ফোন — ৪২-৩০২৮)। দাম — ৬০/- — ৮০/-

# • বাহারী দরজা জানালা

কটেজ ইন্ডাস্ট্রিতে (৭, টৌরঙ্গী রোড, কলকাতা-১৩) রাজস্থানী পেন্টিংয়ের আদলে আঁকা কাঠের তৈরী দরজা পাবেন। দুই পাল্লায় তিনটে করে ছটা প্যানেলে ছটা নকশা বা ছবি। দাম কম-বেশী ৪,০০০/-

যোধপুরী পিতলের কারুকার্য করা দরজার দাম ৮,৫০০/- — ১০,০০০/-

নিজের কাঠের দরজায় নিজস্ব নকশা মাফিক পেতলের মোটিফ বসিয়ে নিলে অর্থেক দামে হবে। পেতলের মোটিফ নকশা অনুযায়ী তৈরী করে দেবেন

১০, ক্লাইভ রো, কলকাতা — ৭০০ ০০১-এর বিজয় ইন্ডান্ত্রিয়াল কর্পোরেশন, (ফোন — ২৫-৮৩৪৭)।

# Imagination rules the World -- Napoleon

ঘর সাজানোর তন্তব্জ সম্ভার বলতে বোঝায় — গালিচা বা কাপেট, পদা বা কার্টেন এবং গদি-বালিশ-তাকিয়ার ঢাকনা বা আপহোলম্ভি।

# ● পা-কি-স্থানে রাখি

কাপেটি দু রকমের — এক, ঘরজোডা (wall to wall) দুই, নির্দিষ্ট মাপের গালিচা (Rug)। ঘরজোডা কাপেটি ঘর বড় দেখার, ঘরের চেহারায় বিলাসী ভাব ও উন্ধাতা আনে। ঘরজোড়া কাপেটি খরচ স্বভাবতই বেশী, বিশেষতঃ যদি ঘরটি চতুকোণ না হয়। বাঁকা চোরা বা আংশিক গোল ঘরের মেঝে সম্পূর্ণ ঢাকতে গালিচা কেটে মেঝের আকৃতি আনতে হয়। কাঁটা বাড়িত অংশগুলি কোন কাজে লাগে না অথচ তার দক্ষন দাম ধরে দিতে হয়। রাগ বা গালিচা কয়েকটি নির্দিষ্ট মাপে (যথা ৪.৮ × ৩.৬ মি, ৩.৬ × ২.৪ মি, ২.৮ × ১.৮ মি ও ২.৪ × ১.২মি), পাওয়া যায়। রাগের ছোট আকৃতির জন্য ধোলাই করা সহজ্ঞ। ঘুরিয়ে ফিরিয়ে পাতা যায়, কোন অংশের রোঁয়া ক্ষয়ে গেলে বা রং উঠে গেলে, গালিচা ঘুরিয়ে সেই অংশ আসবাবের তলায় লুকিয়ে ফেলা যায়। ঘরের মেঝেতে দামী মোজাইক বা মার্বেল থাকলে গালিচার আশপাশে তার সৌন্দর্যা ফুটে ওঠে। তবে ঘরজোডা কার্পেটির মত উন্ধ বিলাসী পরিবেশ ছোট মাণের গালিচার মারফত কোনমতেই গড়ে তোলা সম্ভব নয়। কার্পেট বলুন বা গালিচাই বলুন এ সবের মূল উদ্দেশ্য ঘরে এক বর্ণাঢ় ও উন্ধ আরামদায়ক পরিবেশ সৃষ্টি করা। এ বাাপারে ঘরজোডা কার্পেটের করা হয় ঘরের বিলাসী পরিবেশকে আরো উচু পর্দায় তুলতে।

কাপেট কেনবার আগে তার রোঁয়াগুলি পরীক্ষা করে নেওয়া দরকার। এদিক দিয়ে উলের বা নাইলনের কাপেটই সবচেয়ে শ্রেষ্ঠ। রোঁয়া চট করে ক্ষয়ে যায় না, দীর্ঘদিন খাডা অবস্থায় অথচ নরম থাকে, রংও বিবর্ণ হয় না। কার্পাস-জাত কার্পেট অবশ্য আরো নরম ও আরামদায়ক। তবে কার্পাস কার্পেট সহজে ময়লা হয় ও ক্রমাগত ব্যবহারে রংও বিবর্ণ হয়ে যায়। লম্বা রোঁয়া কার্পেট দেখতে বিলাসবছল হয়। কিন্তু এগুলি অল্প ব্যবহারেই নেতিয়ে পড়ে। সেই তুলনায় বেঁটে রোঁয়ার খাড়া থাকার ক্ষমতা অনেক বেশী। কাজেই শোবার ঘর বা বিশ্রাম কক্ষের জন্য লম্বা রোঁয়া কার্পেট পছল্ব করলেও যাতায়াতের পথ, করিডোর বা খাবার ঘরে কার্পেট পাততে হলে খাটো রোঁয়া যুক্ত কার্পেটই বেছে নেওয়া উচিত।

আপনি যদি ভাডাটে বাড়িতে বাস করেন তাহলে ঘরজোডা কার্পেটের বদলে ছোঁট গালিচাই কিনবেন। বাড়ি বদলালে কার্পেট বদলাতে হবে না। নিজের বাড়িতে যখন পাকাপাকি বসবেন তখন নজর দেবেন ঘরজোডা কার্পেটে। তবে আদৌ কার্পেট পাতবেন কিনা সেটা একটু ভেবে-চিন্তে ঠিক করবেন। বিলেতে কার্পেট ব্যবহার হয় পা'কে ঠাণ্ডা মেঝের কনকনে স্পর্ল থেকে বাঁচাতে। আমাদের দেশে এ সমস্যা নেই। বরং গরমের দিনে কার্পেটের কৃটকুটে ছোঁয়া থেকে চকচকে মোজাইক বা সান-বাঁধানো মেঝের গণ্ডা পালিল বেশী আরামদায়ক মনে হয়। তবে কার্পেটের কতকগুলি উপকারিতা এদেশেও অনস্বীকার্য। যেমন — কার্পেট অবাঞ্ছিত শব্দ শোষণ করে নেয়। মেঝেতে বাসন পড়ার ঝনঝনানি বা জুতোর ঠকঠকানি তো বটেই, হাওয়ায় ভেসে আসা শব্দও বেশ থানিকটা কমিয়ে দেয় কার্পেট। কার্পেট পাতা থাকলে আছাড় খাওয়া বা হাতফসকে কাঁচের বাসন মেঝেতে পড়ার দরুন ক্ষতি বেশ থানিকটা কমে যায়। এ ছাড়াও রয়েছে মানসিক স্বাচ্ছন্দোর দিকটা। পায়ের তলায় নরম আরামপ্রদ কার্পেট থাকার ফলে ব্যবহারকারীর কার্যক্ষমতা যেমন বেড়ে যায়, তেমনি কমে যায় মানসিক ও দৈহিক ক্লান্তির পরিমাণ। এই কারণে কর্মীদের কাছ থেকে বেশী পরিমাণ কাজ, বেশী পরিমাণ মনোযোগ পেতে আধুনিক অফিসে ঘরজোডা কার্পেটের চলন বেড়ে গেছে। এতে যে শুবু কাল করার ক্ষমতাই বাড়ছে তাই নয়, মানসিক স্বাচ্ছন্দোর দরুন কর্মীদের ব্যবহারেও পরিবর্তন দেখা গেছে। তারা আগের তুলনায় হয়ে উঠেছেন ভয়্ম, বিনীত, উৎসাহী এবং উন্দীপিত। ঘরোয়া ঘর সাজানোতে রালাঘর, থাবার ঘর এবং পড়ার ঘরে স্বদায়ক কার্ণেট বা গালচের সুষ্ঠু ব্যবহারে আপনার ব্রী বা ছেলেমেরের গৃহস্থালী কাজে, লেখাপড়ায় অধিক আগ্রহ বা ব্যবহারিক মাধুর্য্য সৃষ্টির সম্ভাবনা নিয়ে আপনিও পরীক্ষা-নিরীক্ষা চালাতে পারেন।

### কার্পেটের জাতবিচার

কার্পেটের শ্রেণীবিভাগ ও গঠন কৌশল নিয়ে আলোচনা করার আগে ভাল কার্পেটের গুণাগুণ নিয়ে দু-চার কথা বলা যেতে পারে ভাল কার্পেট কাকে বলব ? অর্থাৎ, কোন্ কাপেটিটি আপনি ব্যবহারের জন্য বেছে নেবেন ? এই নির্বাচনে আপনাকে পাঁচটি বিষয়ে নজর দিতে গব :

- (১) প্রথমেই দেখতে হবে আপনার নির্বাচিত কাপেট বা গালচেটি দেখতে মনোরম হবে রং, নকশা, অনুকৃতি (pattern) এবং গাত্ররূপে (texture)! এইসব বিষয়ে ঘরের অন্যান্য আসবাব, আপহোলৃষ্টি, পদা, ঘরের মেঝের দৃশ্যমান অংশ (যা কাপেট দিয়ে ঢাকা পড়বে না) এবং দেয়ালের রং, নকশা, অনুকৃতি এবং গাত্ররূপের সঙ্গে কাপেটিট মানানসই হতে হবে। দেয়াল-জোড়া কাপেট হলে এক্ষেত্রে ধূসর, হাজা ছাই বা নিস্য রং, গাঢ় ধান বা মরচে রং বাছাই করাই নিরাপদ। এগুলি ঘরের সন্তাব্য অন্যান্য যে কোন রংয়ের সাথে খাপ খেয়ে যায়। পদা বা আপহোলৃষ্টিতে যদি রঙীন ফুলের নকশা বা অনুকৃতি বা বৃটিদার গাত্ররূপ থাকে তা হলে কাপেট বা গালচেতেও অনুরূপ নকশা, অনুকৃতি বা গাত্ররূপ থাকা প্রয়োজন যাতে একটিঃ সাথে অন্যটি খাপ খেয়ে যায়—নান্দনিক দিক দিয়ে।
- (২) ফাপেটিটি টেওসই হওয়া দরকার। কমদামী কাপেট সাধারণতঃ কম টেকসই হয়। অবশ্য ঘরোয়া পরিবেশে ব্যবহারকারীর সংখ্যা অপেক্ষাকৃত কম হওয়ায় অন্যানা গুণাগুণ বিচার করে অপেক্ষাকৃত কমদামী কাপেট নির্বাচন করা যেতে পারে। কাপেটের মত বায়বহুল বস্তু মানুষ রোজ রোজ কিনতে পারে না। কাজেই অপেক্ষাকৃত দামী হলেও টেকসই কাপেটি কেনাই উচিত।
- (৩) পাকা রং ২ওয়া দরকার নির্বাচিত কাপেটিটির। যে কোন কাপেটিকেই জানালা পথে আসা রোদ বৃষ্টি, হাও থেকে চলকে পড়া চা-ক্রফি-দুধ এবং পরিষ্কার করার সময় স্যাম্পু বা ডিটারক্রেন্ট জাতীয় রাসায়নিকের অত্যাচার কম-বেশী সইতেই হয়। এর ফলে কাপেটের রং পাকা না হলে তা জায়গায় জায়গায় এত খাপছাড়াভাবে ফিকে হয়ে যাবে যে সামগ্রিকভাবে কাপেটিটিকে বাত বিশ্রী দেখাবে।
- (৪) কাপেটণির রং এবং গঠনশৈলী এমন হওয়া দরকার যে তাতে চট করে ময়লা দাগ ধরবে না। ধরলেও তা খুব একটা নজরে পড়বে না। পড়লেও তা সহজে সাফ করা যাবে। নাইলনের কাপেট এ দিক দিয়ে সবচেয়ে ভাল। ভাল উলের গাঢ় রংয়ের কাপেটও মন্দ নয়।
- (৫) সবাচায়ে যা দরকারী তা থল কার্পেট বা গালচে এমন জিনিস দিয়ে তৈরী হবে যাতে চট করে পোকা লাগতে পারে না। যেমন নাইলন, রেশম, কয়ার বা ভাল জাতের উল। সস্তা পশম, পাট বা কার্পাসের কার্পেট ব্যবহার কবতে হলে তাতে মাঝে মাঝে গাামান্ধিন বা নাাপথলিনগুলি গুড়োনো পাউডার ছিটিয়ে দেওয়া উচিত। মনে রাখবেন সিলভার ফিস, মথ, উই জাতীয় বেশ কিছু তন্তু কাটা পোকা আছে যা সুযোগ পেলে আপনার কার্পেটে বাসা বেঁধে খুব তাডাতাড়ি তার বারোটা বাজিয়ে দিতে পারে।

### পোক্ত বুনিয়াদ

ভালো কাপেট বাছাইয়ের ব্যাপারে আরো দৃটি বিষয়ে নব্ধর দিতে হবে।

এক, কার্পেটের তলার ধারক (Backing) টি শক্ত সমর্থ না হলে কার্পেটের ঠাস বুনোট খুব শীঘ্রই আলগা হয়ে পড়বে। সাধারণতঃ হাতে বোনা দেশী কার্পেটে কার্পাস কাপড়ের ধারক ব্যবহার করা হয়। শক্ত খরখরে মেঝে হলে ঘ্যাঘষিতে কার্পাস ধারকের সুতো ক্ষয়ে ছিড়ে যায়। ধারকের বুনোট তখন সহচ্চেই ফেঁসে যায়। মেসিনে তৈরী কার্পেটে পাটের বা শণের চট ব্যবহার করা হয় ধারক ছিসেবে। কার্পেটের রোঁয়া (উল, নাইলন বা পাট) গুলি ধারকের সঙ্গে সেলাই করে নেওয়া বা বুনে ফেলার পব ধারকের নিচের পিঠে রবারের একটি কোটিং মাখিয়ে দেওয়া হয়। এই জাতীয় রবারের আন্তরণ লাগানো ধারক খুব টেকসই হয়।

দুই, কার্পেটের ওলায় পাতবার তোষক (Underlay) ব্যবহার করলে উঁচু নীচু ভাঙা ফাটা খুঁতো মেঝেতেও কার্পেট দীর্ঘজীবী হয় এই তোষক পাতলা রবারের চাদর বা চটের দড়ি বা পি.ভি.সি-র সতরঞ্চী জাতীয় হতে পারে। তবে সম্ভায় ভাল তোষক বলতে বোঝায় ফাইবার বোর্ড বা ম্যাসনাইটের সিট (sheet)। এগুলি অবশ্য রবার বা সতরঞ্চীর মত কার্পেটকে নরম সুখম্পর্শ করে তুলতে পারে না। তবে কার্পেটের রক্ষণাবেক্ষণের কান্ধ পুরো মাত্রাতেই করে থাকে।

কার্পেট কেনার সময় আর একটি ব্যাপারে নজর রাখবেন; বিশেষতঃ ঘরজোড়া কার্পেট অর্ডার দেওয়ার সময়। ঘরের মাপ যেন সঠিক হয়। এক রংয়ের যতটা কার্পেট প্রয়েজন তা একসঙ্গে অর্ডার দিতে হবে। কারণ আলাদা আলাদা লটে কার্পেটের রংয়ের উনিশ-বিশ হয়ে যায়ই। একই ঘরে একই রংয়ের কার্পেট-এর দুটি টুক্রোর উজ্জ্বণা (intensity) ও গভীরতা (value) হালকা ও গাঢ হলে খুব বিশ্রী দেখাবে এবং জোড়টি পরিষ্কার হয়ে উঠবে। কাজেই একই রংয়ের যতটা কার্পেট আপনার প্রয়োজন তা এফ লট থেকে কিনে নিতে ভলবেন না।

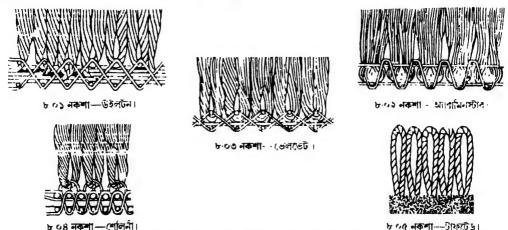
# ঠিকুজী কৃষ্ঠির নানান হদিশ

কাচমালার জাত বিচারে কাপেট মূলত তিনরকম:

- (১) পশুজাত লোম দিয়ে তৈরী যেমন ভেড়ার পশমের কাপেট।
- (২)উদ্ভিদজাত তদ্ধ দিয়ে তৈরী যেমন কার্পাস বা তুলোর সুতো, পাট বা সিল্কের সুতো কিংবা নারকোল ছোবড়ার আশ দিয়ে বোনা কাপেট।
- (७) मानुषकाত जन्त वा कादेवात पिरा रेजिती --- रायम नार्टेनन, ज्याकानिक वा भ्राप्त कादेवारत वाना कार्लिए।

এর মধ্যে একটু আগে বলা পাঁচদফা জাতবিচারে প্রায় সবদিক দিয়েই শ্রেষ্ঠ হিসেবে উত্রায় মানুষঞ্জাত ফাইবারের কাপেট। দামের দিক দিয়েও এগুলি সবচেয়ে দামী। তারপরেই উল্লেখ করা যায় পশুজাত লোমের কাপেটি বা উলের কাপেটি। এর মধ্যে অট্রেলিয়ার ভেড়ার লোম বা ইরানী ভেড়ার লোম ভারত বা পাকিস্তানের ভেড়ার লোম থেকে সবদিক দিয়েই বেশী উপযোগী এবং অবশ্যই বেশী দামী)। কাজেই উলের কাপেট কিনতে হলে সওদা করার আগে জেনে নিন উলের কাচামাল আমদানী হয়েছে কোন দেশ থেকে। এই ধরনের যাচাই বাছাইয়ে উদ্ভিদ জাত তন্তুতে বোনা কাপেটের স্থান সবার নীচে এবং স্বভাবতই সন্তা। যদি সন্তার মধ্যেই বৈচিত্রা আনতে হয় তা হলে স্বীকৃত রেশম, কার্পাস বা কোপরা (নারকোল ছোবডা) না বেছে দেশী ঘাসের মাদুর বা চাটাই নিয়ে পরীক্ষা করে দেখতে পারেন। নরম দামী কাপেটের মত সুখম্পদা না থাকলেও এগুলি নিঃসন্দেহে অভিনবত্ব দাবী করতে পারবে। হবে সন্তা এবং খাটি স্বদেশী। মণিপুরী ঘাসের সতরঞ্জী, বাংলাদেশের শীতল পাটি বা দক্ষিণী মাদুর এ সবই কাপেটের সন্তা পরিবর্ত হিসেবে বাবহার করা চলে।

যাক্ আলোচনাটা যখন কাপেট কেন্দ্রীক তখন আবার কাপেটেই ফিরে যাওয়া যাক। গঠন শৈলীর দিক দিয়ে কাপেটকে পাঁচ ভাগে ভাগ করা যায় (নকশা ৮.০১ থেকে ৮.০৫ পর্যন্ত)।



- (১) উইলটন এই বুননের প্রথম উৎপত্তি ইংল্যান্ডের উইলটন শহরে। এক রঙা প্লেন কার্পেটের ক্ষেত্রে এই বুনন সবচেয়ে উপযোগী। এতে খাড়া রোয়ার তলায় একাধিক গুচ্ছি শোয়ান অবস্থায় থাকে, উইলটন কার্পেটি মোটা, ভারী এবং বেশী আরামপ্রদ। বুননের দিক দিয়ে এটিই সবচেয়ে দামী।
- (২) **স্থ্যান্ত্রমিন্স্টার** এই বুননের জন্ম ইংল্যান্ডের আর এক শহর অ্যাক্সমিন্স্টারে। এই ধরনের বুননে নকশা অনুকৃতি ও গাত্ররূপের অসংখ্য রূপভেদ সম্ভব। তবে বুননের পদ্ধতি ধীরগতি বলে কার্পেটের দাম পড়ে যায় বেশী।
- (৩) ভেলভেট সস্তার এক রঙা কার্পেটের উপযুক্ত সহজ বুনন পদ্ধতি। অ্যাক্সমিন্স্টারের মতই রূপের বৈচিত্র্য সম্ভব।
- (৪) শেনিলী দামী পদ্ধতি। প্রথমে কার্পেটের রোয়াগুলি আলাদা করে বুনে নেওয়া হয় সারি সারি। পরে এই সারিগুলি ধারকের সঙ্গে বোনা হয় দ্বিতীয় দফায়। এই ডবল বুনোটের ফলে কার্পেটিটি খুব নরম হয়। এই পদ্ধতিতে কার্পেট সাধারণতঃ অর্ডার ছাড়া বোনা হয় না।
- (৫) টাফ্টেড এটি একটি নতুন পদ্ধতি। এতে কার্পেটের রোঁয়াগুলি আগে থেকে তৈরি একটি পাটের ধারকে সেলাই করে জুড়ে দেওয়া হয়, ধারকের সাথে একসঙ্গে বোনার বদলে। রোঁয়াগুলি অনেক সময় নকশার মত মুড়ে দেওয়া হয় যাকে ইংরাজিতে বলে looped pile। এই পদ্ধতিতে কার্পেটের বুনন শেষ হলে এবং তা ধারকের সঙ্গে সেলাই করে দেবার পর তলা থেকে ধারকে রবার বা ল্যাটেক্সের একটা প্রলেপ মাখিয়ে দেওয়া হয় যাতে কার্পেটিটি টেকসই হয়। নীচে রবারের আন্তরণ থাকায় কার্পেটিটি অধিকতর নরম হয় এবং তলায় কোন তোবকের (Under laying) রক্ষণাবেক্ষণ দরকার হয় না।

# কার্পেট কেনা না কনে নির্বাচন

### আর এক ধরনের শ্রেণী বিভাগ হল কার্সেটের অনুভৃতি এবং গাত্ররূপ অনুবারী

- (১) কাটা রোরা (Cut Pile) যেমনদেখানো রয়েছে ভেলভেটের নকশায়।
- (২) মোড়া রোরা (Looped Pile) বেমন দেখানো রয়েছে টাফ্টেডের নকশায়।
- ৩) উচু নিচু রৌরা (High and Low Pile) যেমন রয়েছে উইলটনের নকশার।
- (৪) কাটা ও মোড়া রোরা মেশানো (Cut and Looped Pile combined)

এছাড়াও শ্রেণী বিচার হতে পারে কার্পেট এক রঙা বা বহু রঙে রঞ্জিত কিনা, বহু রংরে রঞ্জিত হলে সে রংরের বিন্যাসে ফুটে ওঠা অনুকৃতি ফুল, লতা পাতা অথবা জ্যামিতিক ডিজাইনের কিনা। এত রকম শ্রেণী বিচারের বায়নাকা আসলে আপনাকে নানা ভাবে কার্পেট জগতের সঙ্গে পরিচিত করানোর জন্য যাতে কার্পেটের নির্বাচনে আপনার বিশ্লেবণে ভুলচুক না থেকে যায়।

কার্শেটের বোনা দু রক্ষেই হয় — মেসিনে বা হাতে। মেসিনে বোনা কার্শেট নিঃসন্দেহে টেকসই, তাড়াভাড়ি বোনা যায় বলে উৎপাদন বেশী। ফলে দামে সম্ভা। তবে নান্দনিক দিক দিয়ে হাতে বোনা কার্শেটে (যেমন কান্দিরী বা বুখারার কার্শেট) যে নয়নাভিরাম সৃক্ষ কারুকার্য সম্ভব তা মেসিনে বোনা কার্শেটে কিছুতেই সম্ভব নয়।

এই সবদিক ভালমন্দ বিচার কারেই এগোবেন কার্পেট সওদা করতে। কারণ হর সাজানোর তন্তজের মধ্যে কার্পেটটাই সবচেয়ে দামী। হাতে বোনা কার্পেটের দাম প্রতি বর্গমিটার ৫৫০ থেকে ১০০০ টাকা অবধি হতে পারে। মেসিনে বোনা কার্পেট অবশ্য অপেকাকৃত সন্তা — বর্গমিটারে দাম ৪০০ টাকা থেকে ৬৫০ টাকার মধ্যে ওঠা নামা করে। বাহারী পারসিয়ান বা কান্মিরী গালিচার দাম অবশ্য আরো বেশী। সেই সঙ্গে মনে রাখবেন মাদুর বা শেতকগাটির বর্গমিটার একশোতেও পৌছায় না।

# ওড়না-নেকাব-যোমটা-ষেরাটোপ-রকমারীপদা

কার্শেটের পর আমাদের আলোচ্য বিষয় পর্দা। আমরা আগের অধ্যায়ে দেখেছি বাঁশের কঞ্চি, খসখস, পুঁথি থেকে শুরু করে প্লাস্টিক, লিতলের ঘণ্টি, অ্যালুমিনিয়ামের পাত — অসংখ্য ধরনের পর্দার চল হয়েছে আধুনিক যুগে। লগের দড়ি, ছোট ছোট শাখ, শোলার ফুল, জরির ফিতে, রঙিন পুঁথি, রুদ্রাক্ষ, কুঁচফল ইত্যাদি দিয়ে আপনি নিজেও তৈরী করে নিতে পারেন অতি আধুনিক অভিনব পর্দা। অতি সম্ভায়।

তবে এই অধ্যায়ে পাঠ হিসেবে আমরা বেছে নেব কেবল তম্বল্প পর্দার খুঁটিনাটি। কেমন করে বাছাই করতে হয়, কেমন করে বানাতে হয়, টাভাতে হয় ইত্যাদি।

আমরা জানি পদা দু রকমের হয় — ভারী মোটা পুরু ঘর আধার করা পদা (Drapery) এবং হালকা পাতলা প্রায় স্বচ্ছ পদা (Sheer Curtain) যা আবরু রক্ষা করলেও ঘরে আলো ঢোকায় কোন বাধা সৃষ্টি করে না। এই দুই জাতের পদার ব্যবহারিক প্রয়োজনীয়তাও যেমন ভিন্ন ভিন্ন — এদের জন্য প্রয়োজনও হয় ভিন্ন ভাতের কাপড়।

### ওস্তাদের মার শেষরাতে

কনে বৌরের সাজের শেষ কথা — ঘোমটা আর আঁচল। এ দুটিকে মান-মনোহর করে তুলতে শাড়ির জগতে হাজার আরোজন। ঘরের বেলার তার ঘোমটা আর আঁচল হল পর্দা আর আসবাবের আপহোল্ট্রি। সাজে বৈচিত্র্য, অভিনবদ্ধ, নতুনদ্ধ আনতে তাই, শাড়ির মতই মাঝে মাঝে পাণ্টাতে হয় পর্দা বা আপহোল্ট্রি। অন্ততঃ বছর পাঁচেক বাদে বাদে। যাদের পকেটে রেজ্ব একটু বেশী তারা দু সেট পর্দা, টেবিল ক্লথ, বেড কভার, পিলোকেস, সোফার লুজ-কভার এক সাথে তৈরী করে নিতে পারেন। পাণ্টাপান্টি করে ব্যবহার করলে ওধু যে বৈচিত্র্য সাধন হবে তাই নয়, সাজগুলো কাচাকাটি করার সমর আসবাবশুলো আটাকা অবস্থার থাকবে না, ঘেরাটোপশুলোর আযুও হবে দীর্ঘায়ত।

পর্দা আগহোল্ট্রি দু বা তিন সেট এক সঙ্গে তৈরী করাতে হলে একটু সন্তার কাপড় নির্বাচন করাই উচিত। তাতে যোট খ্রচটা আয়ন্তের মধ্যে থাকবে। পর্দা-আগহোল্ট্রির কাপড় কেনার সময় ওরাল পেগার ও কার্পেটের কিছু সূতো স্যান্দ্র্ল হিসেবে সঙ্গে রাখবেন। দেরাল যদি রং করা হয়, রংরের পেড কার্ডটিও সঙ্গে নিতে ভুলবেন না। বেরাটোপের কাপড়ের রং, অনুকৃতি, গাত্ররাপ নির্বাচনে এই স্যান্দ্র্লভালি খুব কাজে দেবে। আগনার নির্বাচন হবে চমৎকারভাবে মানানসই। দোকানে পর্দা ও আগহোল্ট্রির কাপড় আলালা কাউন্টারে পাওরা বায়। এখান থেকে নির্বাচন করা সহজ। তবে অন্যান্য কাউন্টারেও উপবৃক্ত কাপড় খুঁজে দেখতে বাধা নেই। অনেক সমর দেখা যায় টেবিল ক্লথ বা সূজনী কেটে তৈরী পর্দা বা সূতী, সিক্ত বা উলের পোবাকী কাপড় (Aress material) ও প্রিন্ট দিরে তৈরী আগহোলাই অভিনবত্ব ও চমকের সৃষ্টি করে। তবে বাই কিনুন, দামের দিকে নজর রাখতে ভুলবেন না। মনে রাখবেন সন্তা দামেও অনেক সুন্দর সুন্দর কাপড় পাওরা বায় বা পর্দা বা আগহোলাই হিসেবে চমৎকার মানায়।

### ● স্বাবলঘ্ন!

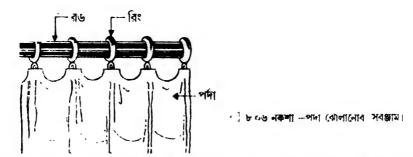
পর্দা তৈরী করার ব্যাপারটি খুব সরল। দরন্ধির হাতে ছেড়ে না দিয়ে নিজেই ঘরে তৈরী করে নিতে পারেন। তাতে অনেকটা পয়সা বাঁচবে। কয়েকটা নিয়ম মেনে তৈরী করলে বাড়িতে তৈরী পর্দা দরন্ধির হাতে তৈরী পর্দা থেকে কোনক্রমে খারাপ হবে না । নিয়মশুলি হচ্ছে:

- (১) প্রায় সব কাপড়ই বার বার ব্যবহার ও ধোলাইয়ের ফলে সন্থুচিত হয়ে যায়। এটি মনে রেখে পর্দাটি তৈরী করার সময় জানালা বা দরজার মাপের তুলনায় লম্বা (ঝুল) ও চওড়ায় (ওসার) দেড়-দু ইঞ্চি বড় করে করা উচিত। এছাড়া তৈরী করার আগে একবার জলকাচা করে নেবেন। পর্দা বা আপহোল্ডির নাম করা নির্মাতারা সাধারণতঃ আধগন্ধ মত কাপড় জোড়ের পিছনে এবং ধারের মুড়ে দেওয়া পটি (Seam) এর মধ্যে বাড়তি রেখে দেন যা দিয়ে ঘেরাটোপগুলোর মাপ ভবিষ্যতে ইচ্ছেমত বাড়িয়ে নেওয়া চলে।
- (২) পর্দার কাপড়ের পরিমাণ যত বেশী হয়, পুরো টানা অবস্থাতেও তত বেশী ঢেউ (Fold) খেলানো চেহারায় পর্দা সৃদৃশ্য হয়ে ওঠে। সাধারণ নিয়মে পর্দার নাূনতম চওড়া দরজা জানালা বা দেয়ালের চওড়ার দু গুণ হওয়া উচিত। আড়াইগুণ হলে আরো ভাল হয়। মনে রাখবেন দামী কাপড়ের ঢেউ (Fold) হীন টানটান পর্দার তুলনায় সন্তার কাপড়ের গোছাগোছা ঢেউযুক্ত পর্দা দেখতে অনেক সুত্রী, মনোজ্ঞ।
- (৩) কাপড় ভারী বা ওন্ধনদার হলে পর্দা নিচ্ছের ওন্ধনেই টানটান হয়ে ঝুলে থাকে। তবে মুদ্ধিল সম্ভার কাপড় প্রায়শই ভারী হয় না। এক্ষেত্রে বাইরের বা ফ্যানের হওয়ায় পর্দা উড়তে থাকে অভব্য ভাবে। পর্দার কাপড়ের পিছনে কমদামী লাইনিংয়ের কাপড় সেলাই করে দিলে এ সমস্যাটা অনেকাংলে মিটে যায়। তবে পকেটে লাইনিংয়ের কাপড় খরিদ করার মত মূলধন না থাকলে মধ্যবিস্তরা আর একভাবে সমস্যা মেটাতে পারেন। তা হল পর্দার তলায় মোড়া অংশের ভিতর কাচের বা সীসের গুলি চুকিয়ে দিয়ে পর্দার তলাটা ওক্ষনদার করে তোলা। কাচের গুলি হিসেবে ব্যবহার করতে পারেন ছোটদের খেলার মার্বেল। সীসের গুলি হিসেবে ব্যবহার করা যায় পুরানো বাতিল বল বিয়ারিং। বল বিয়ারিং একটু বড় মাপের হওয়া দরকার।
- (৪) আগের নিয়মে যে লাইনিংয়ের কথা বলা হয়েছে ৩া আবশাক নয়, বিশেষতঃ ভারী খাপী পর্দার কাপড়ের সঙ্গে। তাবে দিতে পারলে পর্দা রোদ-বৃষ্টির হাত থেকে রক্ষা পায় বেশ খানিকটা। এক কথায় লাইনিং পর্দার আয়ু ভবল করে তোলে। যেহেতু লাইনিংয়ের কাপড়ের দাম পর্দার কাপড়ের অর্থেকের চেয়েও কম হয়, সেইহেতু লাইনিংয়ে বিনিয়োগ করার মত পয়সা হাতে থাকলে পর্দায় লাইনিং দিয়ে নেওয়া উচিত। তাতে আখেরটা লাভক্ষনক হয়ে ওঠে। পর্দা যত মোটা ভারীই হোক না কেন, তার পাশ বা ধারগুলি মুড়ে নিতে ভুলবেন না। ধার মুড়লে বা সুতো পেঁচিয়ে ট্রিম করে নিলে পর্দার জীবন অনেক বেডে যায়।

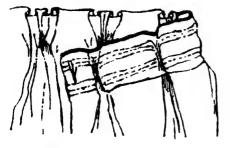
# পদার আড়ালে

পর্দা ঝোলানোর জন্যে কিছু রড, রিং, অ্যালুমিনিয়াম চ্যানেল, হ্যাঙ্গার, ট্রাক, গাইড রেল, কর্ড ইত্যাদি যন্ত্রপাতির প্রয়োজন হয়। (৮.০৬ ও ৮.০৭) নং নকশায় এই সব সরক্ষাম ও তা কিতাবে পর্দার প্লিট বা কুঁচি দিয়ে আড়াল করা হয় তা দেখানো হয়েছে। এই সব সরক্ষাম পর্দার আড়ালে রাখাটা নান্দনিক দিক দিয়ে রুচি সন্মত। যদি ঘরোয়া তাবে তৈরী পর্দায় এইভাবে কুঁচি দিয়ে টাঙ্গানোর সরক্ষাম লুকানো না যায় তা হলে পোলমেট বা কাপড়ের ভ্যালেল (Valance) দিয়ে সেগুলি ঢেকে রাখা যেতে পারে। পর্দা প্রসঙ্গ শেষ করবার আগে এই প্রসঙ্গে মনে রাখবার মত শেষ কয়েকটি বিষয় উল্লেখ করছি।

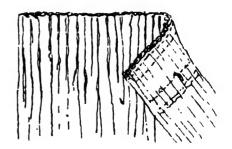




(ক) আমাদের সৃথ্যিহাসা দেশে জানালায় ভারী ভারী পর্দা চালিয়ে আলো বাতাস বন্ধ করাটা বোকামী। অন্ধ বিলেতী অনুকরণ মাত্র। এই রীতিটা আমাদের সমাজে ক্রমেই বাতিল হয়ে যাঙ্গে। জানালায় আবক্র রক্ষাকারী হালকা পর্দা (sheer curtain) লাগিয়ে ভারী ার্দা (drapery) কে মূলত কাজে লাগানো হচ্ছে নিরাভরণ দেয়াল বা বেয়াড়া অব্যবহৃত দরজ্বাকে আড়াল করতে। দেয়ালাতাকা পর্দা বাবহারের মূল উদ্দেশ্য ঘরের সৌন্দর্য বাড়ানো। অনেক ক্ষেত্রে অবশ্য এই ধরনের পর্দার খাড়া টেউ (Fold) গুলো নীচু ঘরের উচ্চতা দৃশ্যতঃ বাড়াতে সাহায্য করে। দেয়াল ঢাকা পর্দা টাঙাতে হলে তা কিন্তু ছাদ থেকে টাঙানো দরকার।



মেটি প্রিট (PINCH PLEATS)

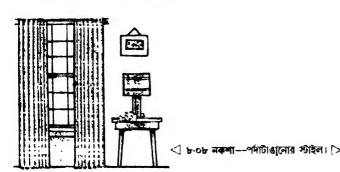


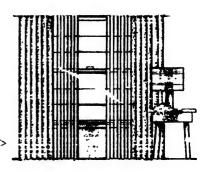
পেনসিল প্লিট (PENCIL PLEATS)

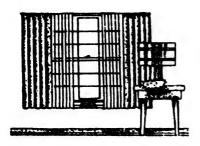
৮-০৭ নকশা—পদাব কৃচি দেওয়াব রকমভেচ।

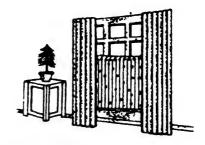
- (খ) দেযাল রং করা হলে মানানসই রংয়ের পর্দায় (এবং আপহোল্ট্রিডে) অন্ধ বিন্তর ফুল লতাপাতা আঁকা থাকলে ভালই লাগে। তবে দেয়ালে যদি ওই ধরনের নকশা করা ওয়াল-পেপার সাঁটা থাকে তা হলে নকশা বিহীন এক রঙা পর্দাই ্বিচিত্র। সৃষ্টি করে। খুব নকশাদার কাপেট বাবহার করলেও পর্দা হওয়া দরকার নকশা বিহীন।
- (গ) সারা ঘর জুড়ে শুধু ভারী পদা একঘেরে লাগে। এই সঙ্গে জ্ঞানান্ধা (এবং দরজ্ঞাতেও) লেসের বা অর্গান্ডির হালকা পদা

  (সাদা বা মানানসই হাজা রঙের) ব্যবহার করলে এই একঘেরেমি সহজ্ঞেই কেটে যায়। পদার রং এমন হওয়া দরকার যাতে
  ময়লা সহজ্ঞে চোখে না পড়ে।

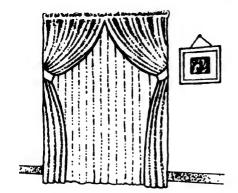




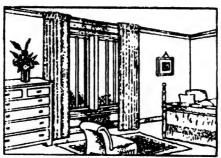




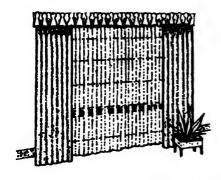
৮-০৮ নকশা—পদাটাঙানোব আবো এক স্টাইল।

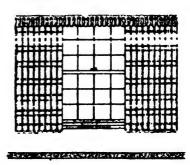






৮·০৯ নকশা—প্রদা টাঙানোব স্টাইল।





b·১০ নকশা--পদা টাঙানোর স্টাইল।

(ঘ) ঘরে পর্দা টাগুনোর বহু রক্ষের সনাতনী ও আধুনিক স্টাইল হতে পারে। এর মধ্যে মধ্যবিত্তের উপযোগী চলতি আট নর রক্ম স্টাইল দেখানো হরেছে (৮ ০৮,৮ ০৯ এবং ৮ ১০)নকশার। এর মধ্যে রয়েছে জানালার মাথা থেকে জানালার সিল এবং মেঝে অবধি ঝোলানো রক্ষারী ঢং, নীচু ছাদ থেকে মেঝে অবধি ঝোলানো কারাদা, দু পাশে গোছা করে বাধা সাবেকী ফ্যাসানের রক্ষক্ষের, বিভিন্ন ধরনের ভ্যালেল, ভারী ও হালকা পর্দার রক্ষমারী ক্ম্পোজিশান, বৈটে একাধিক পরতে ঝোলানো কাকে কার্টেন। এই অ্যালবাম থেকে ঘরের সঙ্গে মানানসই ঢংটি বেছে নিয়ে সেই পদ্ধতিতে পর্দা টাগুলে তাব সৌলর্ধ আরো বেলী করে ফুটে উঠবে। লোকে আপনার হর সাজানোর তারিক্ষ করবে।

# ছিট কাপড়ের ছিটিয়ালী

পদা পর্ব শেষ করে এবার ধরা যাক ঘরের অন্যান্য তদ্ভক্ত সাজ্জসজ্জাকে। যথা আপহোল্ট্রি, বিছানার চাদর, সূজনী, বালিশের ঢাকনা ও টেবিল ক্লথ।

এর আগে বলেছি ঘরের দেয়াল যদি রং করা হয় তা হলে পর্দার কাপডে ফুল বা লতা পাতাব প্রিণ্ট চলতে পারে। আবাব দেয়ালে ফুল-পাতার নকশাওয়ালা ওয়াল পেপার সাঁটার মতলব থাকলে পদা হওয়া উচিত নকশা বর্জিত এক রংয়ের বা নামমাত্র নকশা যুক্ত। অর্থাৎ দেয়ালের এবং পর্দার অলম্করণ যেন কোন সময়ই পরম্পর পরস্পরের সঙ্গে প্রতিযোগিতা না করে বা সারা ঘর জুডে জবডজং অলঙ্কার একখেয়েমির সৃষ্টি না করে। ঠিক তেমনি আসবাবের বেলায়, খাট,-পালঙ্ক, সোফা-কৌচ যদি সাবেকী ঢংরের নানারকম কাঠ খোদাইরের কান্ধ ও মোটিফ যুক্ত হয় তা হলে আপহোলন্তি সাদামাটা এক রঙা বা বডজোর প্লেন স্ট্রাইপ কিম্বা চেক যুক্ত হওয়া উচিত। ঘরে খুব নকশাদার কাপেট থাকলেও আপহোলৃষ্ট্রি অপেক্ষাকৃত নিরাভরণ হওয়াই বাঞ্ছনীয়। নকশা বিহীন কাপেট এবং বাহলাবর্জিত আধুনিক চংয়ের আসবাব হলে আপনার ক্রচিমাফিক বড় বড ফুলপাতাব প্রিন্টওয়ালা বর্ণ বৈচিত্র্যময় কাপড ব্যবহার করতে পারেন। ৮ ০৯ নং নকশার প্রথম ছবিতে সাবেকী ডিজাইনেব খাট ও সোফায প্লেন কাপডেব ঘেরাটোপ এবং ৮ ১০ নং নকশার ছবিতে আধুনিক ঢংয়ের ডিভানে আধুনিক আপহোলন্ট্রি দেখানো হয়েছে। ঘরে যতগুলি আসবাব রয়েছে আপহোলপ্ত্রি ও কভার (বেড কভার, টেবিলব্লুগ, পিলোকেস) সবগুলির একই রংযের এবং একই নকশার কাপডে বানানো উচিত। দু-তিন রকম রং বা নকশাওয়ালা কাপড ব্যবহার করলে গৃহসক্ষার একতা (Unity) বা সঙ্গতি (Harmony) নষ্ট হয়ে যায়। অবশ্য যদি আপনি আপনার গৃহসজ্জায় কোন একটি বিশেষ আসবাবে আকর্ষক কেন্দ্র (Centre of Interest) হিসেবে গুরুত্ব আরোপ (Emphasis) করতে চান তা হলে ওই বিশেব আসবাবটিতে কোন পুরক (Complementary) রং বা বিপবীতধর্মী (Contrusting) অনুকৃতি (Pattern) যুক্ত আপহোলন্ত্রি ব্যবহার করা যেতে পারে। তবে এই বৈচিত্র্য সাধনেব পবীক্ষা-নিরীক্ষা একটি আসবাবের মধ্যেই সীমাবন্ধ রাখা দরকার। পর্দা, কাপেট, আপহোলন্তি, কভার ইত্যাদির মধ্যে উপযুক্ত সঙ্গতি বা বিপবীতধর্মীতা সঠিক পরিমাণে বজায় রাখার জন্যে এগুলি একসঙ্গে কেনাই যুক্তিযুক্ত।

### সন্তায় কিন্তিমাৎ

এক সঙ্গে কেনার প্রধানতম অন্তর্গায় মধ্যবিন্তের সীমিত বাজেট। ইংরেজ আমলের সাবেকী প্রথায় পর্দা বা আপহোলপ্তির কাপড বলতে বোঝাত দামী দামী ব্রোকেড, সাটিন, দামান্ধ, গ্যাবারভিন বা নরম জাতেব পশু চামড়া (লেবোক্টাট ব্যবহৃত হত কেবল আপহোলপ্তির ক্ষেত্রে)। এগুলিব প্রায় সব কটিই দামের দিক দিয়ে মধ্যবিন্তের আয়ন্তের বাইরে। এ ক্ষেত্রে উল্লেখযোগ্য সমাধান হছে খাদি বা হ্যাভলুমের প্রিণ্ট ব্যবহার করা। সূতির এই প্রিণ্টগুলি খুব টেকসই, দামে সন্তা এবং বর্তমানে আমাদেব দেশে সরকারী খাদি বোর্ডের কল্যাণে নানান আধুনিক নয়নাভিরাম রং-ও অনুকৃতিতে পাওয়া যায়। সূতির এই প্রিন্টের বিলিতী সংস্করণের নাম সিন্টজ (chintz)। কিছুদিন আগে পর্যান্তও বিলিতী অভিজ্ঞাত সমাজের দ্বর সাজানোয় সিন্টজ ছিল নেহাৎই অপাংক্রেয়। বাড়ির নেহাৎ অপ্রধান দর যেমন তৃতীয় বা চতুর্থ বেডরুম, লবী, প্যানট্রি, বাচ্চাদের পডার ঘরে কিছু সাম্রয় করতে হলে সাহেবরা সিন্টজ্বের কথা ভাবতেন। না হলে বসাব দ্বর, খাবার দ্বর, মালিকের শোবার দ্বর ইত্যাদি প্রধান প্রধান দ্বরে সিন্ট্জের প্রবেশ ছিল নিবিদ্ধ।

# এলসির এলেম

উনিশ শতকের গোডার দিকে এই রকম এক অভিজ্ঞাত ধনী বিলেতী পরিবারে উদিত হলেন ম্যাডাম এল্সি দ্য উল্ফে (Elste de Wolfe)। এই সুন্দরী প্রতিভাবতী মহিলা ছিলেন একজন শক্তিশালিনী আবেদনময়ী অভিনেত্রী। প্রকৃতপক্ষে অভিজ্ঞাত সমাজে জন্মানো প্রথম ইংরেজ অভিনেত্রী তিনি। তখনকার দিনে ইংল্যান্ডে রঙ্গমঞ্চে অভিনয় করতেন যে সব মহিলা তাদের কুলমর্বাদা একেবারেই ছিল না। ফলে এল্সির রঙ্গমঞ্চে আধ্যপ্রকাশকে কেন্দ্র করে ইংল্যান্ডে সেদিন এক মহা চাঞ্চল্যের সৃষ্টি হয়েছিল। এল্সির জীবন কথা নিয়ে জেন. এস শ্মিথ এক অপূর্ব বই লিখেছিলেন। সেটি পড়ে আমরা জানতে পারি যে ম্যাডাম উন্ফে কেবলমাত্র প্রথম অভিজ্ঞাত অভিনেত্রী ছিলেন, তাই নয়। তিনি আরও নানা বিবয়েই ছিলেন ইংল্যান্ড বা ইংরারেপের 'প্রথমতমা'।

তার প্রতিভার একটি বিশেষ ক্ষেত্র ছিল ঘর সাজানো। সন্তিয় বলতে কি ইংল্যান্ডে আধুনিক গৃহসজ্জার তিনিই প্রবর্তক। তার আগে পর্যন্ত অভিজ্ঞাত মহলের ঘরগুলি বিরাট বিরাট চিত্র-বিচিত্র পর্দার অন্ধকার ঘেরাটোপের আড়ালে গালা গালা ভিস্টোরিয় আসবাবের গুলামবিশেব ছিল। এই সব ভিস্টোরিয় আসবাব ছিল অতি অলভরণের ভারে ভারাক্রান্ত, ভবরক্তং ভিজ্ঞাইনের। আরামপ্রদণ্ড ছিল না এগুলি। কারুকার্যে খোঁচা লাগার ভয়ে মানুষ এগুলি ব্যবহার করত সন্তর্পণে, আড়ইভাবে।

# হ্যাভলুমের ম্যাজিক

এল্সি ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে আনলেন এক বিপ্লব। নিজৰ চিন্তা-ভাবনার বলিষ্ঠ প্রকাশস্থরণ ঘর থেকে সরিয়ে দিলেন গাঢ় রংরের ভারী ভারী পর্দা। ঘরগুলি ঝকমকিয়ে হেসে উঠল আলো বাতাস রোদ পেরে। দেয়াল থেকে নামিয়ে দিলেন প্রকাণ্ড প্রকাণ্ড সোনালী ফ্রেমে আটকানো একমানুব-দেওমানুব উঁচু সাবেকী অয়েল পেন্টিংগুলি। এই সব একঘেয়ে পোট্রেটের ফ্রেমের শাঁচালো অলবরণগুলি পরিকার রাখাটাই দুরুর হয়ে উঠেছিল। বদলে দেয়ালগুলি রাঙিয়ে দিলেন হালকা প্যান্টেল রংয়ে। জবরজং মোটিফগুলি বিদায় নিল ভারী ভারী আসবাবের গা থেকে। বদলে দেখা দিল ছিমছাম নকশা সমেত হালকা আরামপ্রদ আসবাব। আব সেই সঙ্গে বৈপ্লবিক পরিবর্তন হল আপহোল্বির। কুটকুটে ব্লোকেড, চকচকে সাটিন এবং খসখসে চামডার বদলে প্রধান প্রধান ঘরের আপহোল্বির এবং কভারে ব্যবহাত হল নরম সৃতির উজ্জল প্রিট-সিন্ট্র। ইংরেজ লর্ডেরা প্রথম প্রথম ক্রেন্সে উঠলেন এই ধরনের সাজসজ্জার গুরুচিগুলী দোবে। কিন্তু ক্রমে লোকে উপলব্ধি করল এই নবধারার ইণ্টিরিয়ার ডেকরেশানের সৃবিধাগুলি। ইংল্যান্ডেব সীমা ছাডিয়ে সারা ইউরোপে ছড়িয়ে পড়ল গৃহসজ্জার আধুনিক-ধারা যার — প্রবর্তক ম্যাডাম এলসি দ্য উল্বেং।

এই সিউজের ভারতীয় সংস্করণ হল খাদি প্রিন্ট। এদেশেও রাজ আমল থেকে চলে আসছিল পর্দা ও আপহোলৃষ্ট্রিতে ভেলভেট-ব্রোকেড-সাটিনের ব্যবহার। আজও কোন বিয়ে বাডিতে গেলে হামেশাই দেখতে পাবেন নহবৎখানায় চকচকে সাটিনের পর্দা, ববাসনে ভেলভেটের গালচে, ব্রোকেডে মোডা তাকিয়া। আমাদের বেশীর ভাগ ডেকরেটার কোম্পানী এখনও সাবেকী মোহ ছেডে আধুনিক হয়ে উঠতে পারে নি। বরাসন এখনও তাদের কল্পনায় যাত্রাদলের রাজসিংহাসন যাতে নকল জরির জমকালো পোশাক পরে আডই হয়ে বসে থাকেন নকল রাজা।

তবে অন্যদিকে হ্যাওপুম প্রিন্ট নিয়ে এগিয়ে এসেছেন বেশ কিছু আধুনিক ভারতীয় ডিজাইনার। এই বইয়ে বোদ্বাইয়ের বিখাত ফেব্রিক ডিজাইনার শ্রীমতি পিম প্রসাদের করা সৃতি প্রিন্টের রঙ্গিন ছবি দেওরা হল। তা থেকে পাঠক বুঝতে পারবেন আধুনিক সৃতি প্রিন্টেগুলি বিচিত্র ও আকর্ষণীয়। নকশার দিক দিয়ে তো বটেই, মজবুতী, পাকা রং এবং দামের দিক দিয়েও এগুলি খুব আকর্ষণীয়। আবহাওয়ার দিক দিয়েও এগুলি ভারতের গরম পরিবেশের সঙ্গে চমৎকার খাপ খেয়ে যায়, সৃতি হ্যাভ্রন্থমের নরম ঠাতা স্পর্শ খুবই সুখকর। আপনি আপনার পর্দা-গদী-কুশনের ঢাকনার জন্য খুশী মত সৃতি প্রিন্ট বাবহার করতে পারেন। মানানসই প্রিন্ট বাছতে পারলে নিশ্চয়ই তারিফ পাবেন গাঁচজনের।

কেবল সিন্টজে যদি আপনার মন না ভরে, হাতের কাছে আরো কয়েকটি সন্তা তন্তম্ব সভার পাবেন যা সৃতি প্রিন্টের মত টেকসই না হলেও রূপ বৈচিত্র্যে চমৎকার। এগুলি হচ্ছে, র'সিঙ্ক এবং মিহি করে বোনা পাটের চট। র'সিঙ্ক (Raw Silk) এর নিজ্বর বং এবং গাত্ররূপ খুবই উজ্জ্বল এবং আকর্ষণীয়। চটের রংয়ের নিজ্ব কোন বাহার নেই। তবে ইচ্ছে মত রং দিয়ে নেওয়া যেতে পারে। যেখানে নকশাদার কার্শেট বা ওয়াল পেপারের জন্য পর্দা বা আপহোল্ব্রিতে ডিজাইন সমৃদ্ধ প্রিন্ট ব্যবহার সন্তব নয় অথচ মনোমত প্রেন হ্যাভলুম পাওয়া যাজে না সেখানে পর্দা বা কভারে র'সিঙ্ক বা রঙিন মিহি চট ব্যবহার করে চমৎকার আধুনিকতা আনতে পারেন কম বাজেটের মধ্যেই। ব্লিপ কভারে এগুলি কছন্দে ব্যবহার করা যায়। তবে ফিকস্ড আপহোল্ব্রি—অর্থাৎ যা আসবাবের গদির সঙ্গে পাকাপাকি ভাবে আটকানো, খোলা যায় না তার সাথে ব্যবহার করতে হলে, বিশেষত র'সিঙ্ক, একটু ভেবে চিস্তে করবেন। র'সিঙ্ক সহজ্বেই ময়লা হয়ে যায় এবং একটু কম টেকসই। নিয়মিত ঘবাঘবি হলে অল্পদিনেই ফেঁসে যেতে পারে।

# ওড়না বিলাস

আমাদের ট্রপিকাল আবহাওরার ধুলোর অত্যাচার কম-বেশী সব জারগাতেই আছে। ফলে পর্ণাই বলুন, কুশনই বলুন, গদিই বলুন বা টেবিল বিছানা বালিশের ঢাকাই বলুন, ইরোরোপের তুলনার অনেক তাডাতাড়ি নোরো হয়ে বার। এই বিপদের হাত থেকে বাঁচাবার জন্যই আমাদের দেশে ওরাড় বা ব্লিপ কভারের এত বেশী জনপ্রিরতা। এওলি খুশীমত খুলে বরে কেচে পরিকার করে আবার নিজেই পরিয়ে নেওরা বার। পরিকার করার পছতির মধ্যে কোন ব্যর্থব্ল জ্বাই ওয়াশিং নেই। নেই আসবাব বাড়ে করে ক্লীনারের দোকানে ধাওরা করার ঝক্তি। ব্লিপ কভারের আরো কডকগুলি সুবিধে আছে। যেমনঃ

(১) পুরানো ভাঙ্গা কটো কদাকার আসবাবের কুশ্রীতা এই ধরনের ঝকমকে ওয়াড়ে চমৎকারভাবে ঢাকা বার একটু বৃদ্ধি ধরচ করলেই।

- (২) ঘরের কালার স্কীম বা রংয়ের পরিকল্পকে ইচ্ছেমত অদল বদল করা যায় দূ তিন সেট ব্লিপ কভার হাতের কাছে তৈরী রাখলে।
- (৩) কম টেকসই অথচ বিচিত্ররূপী কাপড়, যেমন তোয়ালে, র'সিঙ্ক, রোয়া ওঠা উল, নকশী কাথা, তুব, তুলোর কম্বল, মিহি চট ইত্যাদিও ব্যবহার করা চলে নিশ্চিন্তে। কারণ ছিড়ে ফেটে গেলে অনায়াসেই বাতিল করা যায় ব্লিপ কভার। তবে ব্লিপ কভার তৈরী করার সময় দুটি বিষয়ে খেয়াল রাখবেন।
  - এক, খ্লিপ কভারের কাপড় ঘরের রং-পরিকল্পের সঙ্গে মানান সই হওয়া চাই। না হলে খ্লিপ কভার পরানোর সঙ্গে সঙ্গে আপনার সাধের স্কীমের ব্যরোটা বেজে যাবে।
  - দুই, ব্লিপ কভার তৈরী করাবেন অভিজ্ঞ দর্জিকে দিয়ে। অনভিজ্ঞ দর্জি বা নিজেরা ঘরে তৈরী করলে ব্লিপ কভারগুলি যথাযথ ফিটিং না হতেও পারে। বেখাগ্লা ফিটিং ব্লিপ কভার অত্যন্ত দৃষ্টিকট্ এবং যে কোন অতি উমদা পরিকল্পকে নস্যাৎ করে দিতে পারে এক লহমায়।

# শ্রীঅঙ্গের নামাবলী

শ্লিপ কভার ব ওয়াডের পাশাপাশি মনে পড়ে সৃঞ্জনী বা বেড কভারের কথা। বেড কভার দোকান থেকে আসে রেডিমেড অবস্থায়, দরন্ধি ডেকে নতুন করে কাটা-সেলাইয়ের প্রশ্ন খব একটা আসে না। তবে কেনার সময় কয়েকটা বিষয়ে কড়া নজর রাখতে হবে যাতে ঘর সাজানোর সামগ্রিক পরিকল্পের সাথে সৃজনীর রং, অনুকৃতি এবং গাত্ররূপ পুরোপুরি মানান সই হয়। স্টাডির ডিভান বা অবিবাহিতের শোবার ঘরে ব্যবহারকারী পুরুষ না নারী সেই হিসেবে বিছানার বালিশের খোল বা চাদরের রং ইত্যাদি পুরুষালা বা নারীসূলভ করে নির্বাচন করা শক্ত নয়। কিন্তু ডবল বেডের শোবার ঘরে যা সাধারণতঃ থাকে একজোড়া নরনারী বা দম্পতির একতিয়ারে তার রং, অনুকৃতি এবং গাত্ররূপ নির্বাচনে সুচিন্তিত সাবধানতা অবলম্বন করা দরকার।

এগুলি খৃব বেশী পুরুষালী বা মেয়েলী হলে চলবে না। এমন কতকগুলি নিউট্রাল রং, বলিষ্ঠ অথচ নমনীয় অনুকৃতি ও পুকুষালী ও মেয়েলী গাত্ররূপের মিশ্রণ হওয়া প্রয়োজন যাতে ঘরটি দেখে বোঝা যায় এটি একটি পুরুষের গুহাও বটে আবার একটি মেযেরও নীড।

বার্দ্ধারে রেডিমেড সস্তা যে সব বেড কভার পাওয়া যায় তা মাপে ৭৮ ইঞ্চি থেকে ৮৪ ইঞ্চি লম্বা এবং ৭২ ইঞ্চি থেকে ৭৮ ইঞ্চি দওড়া। এ ধরনের বেড কভারে মাথার দিকে বালিশ ঢাকা পড়ে না, পাশ থেকেও তোষক বেরিয়ে যায়। বেডকভার কেনার আগে খাট মেপে নেবেন। সৃজনীর মাপ এমন হওয়া দরকার যাতে মাথা বাদে বাকি তিন দিক দিয়েই তা মাটি অবধি ঝুলে খ'কে। সাধারণতঃ এর জন্য ১০২ ইঞ্চি × ১০৮ ইঞ্চি মাপের বেডকভার দরকার হয়। এই মাপের সৃজনী দোকানে না পেলে, বেড কভারের তিনদিকে মানানসই কাপড়ের এক দেড় ফুট চওড়া খালর সেলাই করে নেওয়া সম্ভব।

সূক্তনীর কাপড় যত টেকসই ও গাঢ় রংয়ের হয় ততই ভাল। কারণ এটি যে কোন আসবাবের ঢাকনার থেকে বেশী ব্যবহাব করা হয়। ফলে ময়লাও হয় খুব তাড়াতাড়ি। সূজ্বনীর কাপড় একটু খাপী ২ওয়া উচিত যাতে চট করে কুঁচকে না যায়। নরম হওয়াও দরকার। যাতে শয়নকারীর কাছে সেটি আরামপ্রদ হয়।

### রজকিনী প্রেম নিক্ষিত হেম

তন্তম্ভ সম্ভারের নির্বাচন ও কাটাছাঁটার ব্যাপারে অনেক কিছু বললাম। এগুলি ব্যবহারের সাথে সাথে মলিন হয়ে ওঠে এবং তা যথাযথ পরিষ্কার করে না দিলে, এই মালিন্য ঘরের সৌন্দর্য হানি করে। যদিও তন্তম সম্ভারের দাগ ওঠানো বা কেচে পরিষ্কার করা ঘর সাজানোর অন্তর্গত নয় তবু এ সম্বন্ধে একটু আধটু আলোচনা করা এখানে একেবারে অপ্রাসঙ্গিক হবে না। আপনার সাজানো ঘরের উজ্জ্বলা যাতে বহুদিন অবধি বজায় থাকে, সেই কারণেই এই সব তন্তম্ভ সম্ভারের তদারকী সম্পর্কে কিছু কিছু সঠিক জ্ঞান আপনার থাকা দরকার।

এই তদারকীর দৃটি অংশ। প্রথমতঃ কার্পেট-আপহোল্ক্ট্রি-পর্দা-টেবিল ক্লথ-সূজনী ও পিলোকেসে তেল-হলুদ-চা-কফি-নেলপালিশ ইত্যাদি নানা দাগ হতে পারে। বেশীর ভাগ দাগই সাবানজল দিয়ে মুছলেই উঠে যায়। তবে কিছু কিছু দাগ আছে যাতে কয়েকটি কেমিক্যালের প্রয়োজন হয়। যেমনঃ

- (১) काशिं गाम्भू (कार्शिएंत प्राकात भारतन)
- (২) স্টেন রিমূভার (অভাবে নেলপলিশ রিমূভার)
- (৩) সাদা ভিনিগার এবং গ্লিসারিন
- (৪) মিথিলেটেড স্পিরিট এবং পেট্রল ও আলেকোহল
- (৫) আমোনিয়া সলিউশান

এই সব রাসায়নিক ব্যবহারের আগে জল মিশিয়ে দিয়ে এগুলির শক্তি কমিয়ে নেওয়া উচিত। কড়া সলিউশান দিয়ে একবারে দাগ তুলে দেওয়ার চেষ্টা না করে জল মেশানো মৃদু (weak) সলিউশান দিয়ে বার বার ধুয়ে দাগ ক্রমে হালকা থেকে হালকাতর করে তোলাই বাঞ্চনীয়। তাতে সময় ও পরিপ্রম এর খানিকটা বাড়িতি প্রয়োজন হলেও তদ্ধ এবং তার রয়ের ক্ষতি হওয়ার সম্ভাবনা থাকে না। কড়া কেমিক্যাল তদ্ধর গঠন, শক্তি ও নমনীয়তাকে নষ্ট করে দিতে পারে এবং তার রং জ্বলিয়ে দিয়ে তাকে বিবর্ণ করে তুলতে পারে খুব সহজেই। সলিউশানে জল মেশানো ছাড়াও দাগ তোলার আগে আর একটি কাজ করবেন। যে কাপড়ে সলিউশানটি ব্যবহার করবেন তার এমন একটি কোণ বেছে নিন যা চট করে নজরে পড়ে না বা আসবাবের আড়ালে ঢাকা থাকে। এই কোণটিতে একটু সলিউশান লাগিয়ে বেশ কিছুক্ষণ দেখে নিন তা কাপড়ে কোন ক্ষতিকর পরিবর্তন আনছে কিনা। সলিউশান লাগিয়ে যদি দেখেন কাপডটি পুড়ে গেছে, শক্ত খড়খড়ে হয়ে উঠেছে বা বিবর্ণ হয়ে গেছে তা হলে আর না এগিয়ে এ ব্যাপারে কোন বিশেষজ্ঞের সঙ্গে পরামর্শ করন। এ ধরনের বিশেষজ্ঞের সন্ধান বড় কাপেট বা ফার্নিশিং বিক্রেতার কাছে সহজেহ পেয়ে যাবেন। দাগ ওসানোর পর ছিতীয় কাজ হচ্ছে বিভিন্ন জাতের কাপড় কাচবার পদ্ধতি এবং বিভিন্ন জাতের তত্ত্বজ্ব সন্ধার কেচে পরিজ্ঞার করার পদ্ধতি।

# ● খোপার ট্রেড সিক্রেট!

১৮ নং সারণী ঃ দাগ ওসানোর নানা পদ্ধতি

দাগের বিবরণ	দাগ ওঠানোর পদ্ধতি
হলুদ, নানান শস, চকোলেট, বাটার, আইসক্রীম বা দুধের দাগ এবং ওষুধ, কাদা ও স্যাতার দাগ	জলে কাপেট স্যাম্পু মিশিয়ে তা অন্ধ অন্ধ ছড়িয়ে দিন দাগের ওপর। আঙুল বা নরম ব্রাস দিয়ে হালকা ভাবে ঘষলে আন্তে আন্তে দাগ উঠে যাবে। গভীর দাগ হলে ২/৩ বার ধৃতে হতে পারে।
আলকাতরা, চুলের কলপ, তেল রংয়ের দাগ অথবা জুতোর পালিশ, ঝুলকালি, ক্রেয়ন।	দাগের ওপর একটু মাখন লাগিয়ে কয়েক ঘশ্টা বাদে স্পিরিট বা পেট্রল দিয়ে ড্রাই ওয়াস করবেন। ড্রাই ওয়াস করার পদ্ধতি পরের পাতায় দেওয়া হল। দেখে নেবেন।
মদ, বিয়ার, মধু, কোল্ড ড্রিঙ্কস, চা, কফি, কোকো জ্বাতীয় পানীয়ের দাগ।	যত তাডাতাড়ি সম্ভব তোয়ালে বা শুকনো স্পঞ্জ দিয়ে তুলে নিন চলকে পড়া তরল পদার্থ। তারপর শুকনো দাগে গ্লিসারিন মাখিয়ে ধুয়ে নিন কাপেট স্যাম্পু দিয়ে।
রন্তেন্র দাগ। বর্ডাদনের শুকনো কাদার ছাপ।	ভিজে ন্যাকডা চাপা দিয়ে শুকনো দাগ, ছাপ নরম করুন কয়েক ঘণ্টা ধরে। তারের বুরুশ দিয়ে ঘষে ঠান্ডাজলে ধুয়ে ফেলুন। বাডতি জল স্পঞ্জ চেপে শুকিয়ে নেবেন।
কালি, আলতার দাগ	অ্যামোনিয়া মাখিয়ে পাঁচ মিনিট বাদে ঠান্ডা জ্বলে ধোবেন বারবার।
নেল পালিশের দাগ	নেলপালিশ রিমুভার দিয়ে দাগ তৃলে চটপট ঠাণ্ডা জ্বলে ধুয়ে নিন
গলা মোমের দাগ	যতটা পারেন ব্লেডে চেঁচে নিন। এবার ব্লটিং পেপার ঢাকা দিয়ে গরম ইন্তি চালান।

# কোন্ ফুলে কার পুজো

এবার বিভিন্ন শ্রেণীর তম্ভন্ক সম্ভার কাচার পদ্ধতি ক্ষেনে নিন নিচের সারণী থেকে:

১৯ নং সারণী ঃ কাপড ধোয়ার বিধি নিষেধ

কাপড়ের শ্রেণী	কিসে ধোবেন	কি করবেন	কি করবেন না
পাকা রংয়ের সৃতি, রেয়ন, ডেনিম গাত্ররূপ বিহীন	হাত ডোবানো চলে এমন গরম জ্বলে মৃদু ডিটারজেন্ট সহ	রঙিন ও সাদা কাপড আঙ্গাদা ধোবেন। দাগ কাচার আগে তুঙ্গে নিতে হবে।	রেয়ন কাচার সময় কোনক্রমেই ফোটাবেন না। অন্য কাপড়ের সাথে ডেনিম ধোবেন না।
গাত্ররূপযুক্ত নাইন্সন পলিয়েস্টার এবং সিঙ্ক বা সুতির লেস	ঈষৎ গরমজ্বলে . মৃদু ডিটারজেন্ট সহ	রভিন ও সাদা কাপড় আলাদা ধোবেন। দাগ কাচার আগে তুলে নিতে হবে। ছায়াতে শুকোবেন	নাইপন ঠাণ্ডা জ্বলে কাচবেন। কোনটিই নিংড়োবেন না
রঙিন/সাদা উল বা ভেলভেট	ইষৎ গরমজ্বলে মৃদু ডিটারজেন্ট সহ	গরমজ্বলে কেচে ঠাণ্ডাজ্বলে ধুয়ে নেবেন। ছায়ায় শুকোবেন	কাপড় নিংড়োবেন না। সাবান বা কড়া ডিটারজেন্ট ব্যবহার একেবারে নিষিদ্ধ
রঙিন / 'দাদা সিদ্ধ এবং র-সিদ্ধ	ঠাভা জ <b>লে</b> অতি মৃদু ডিটার <b>জেন্ট</b> সহ	ছায়ায় শুকোবেন	কাপড় নিংড়োবেন না। সাবান বা কডা ডিটারজেন্ট ব্যবহার একেবারে নিষিদ্ধ
পাকা বং <b>য়ের</b> পাট জাত কাপড়	হাত ডোবানো চলে এমন গরম জলে ডিটারজেন্ট মিশিয়ে।	না আছড়ে নরম বৃক্কৰ ঘৰে সাফ করবেন	কাপড় ফোটানো বা আছড়ানো নিষিদ্ধ
ব্রোকেড, ফেন্ট, চামডা, ক্যানভাস সোয়েড	ড্রাই ক্লিনিং করবেন	চামড়া, ক্যানভাস মৃদু ডিটারজেন্ট মেশানো জ্বলে মুছতে পারেন	জ্বলে ভিজিয়ে কাচতে যাবেন না মোটেই।

তদ্বন্ধ সম্ভার নিয়ে তো গাঁঠরি গাঁঠরি আলোচনা হল। একমাত্র কফনের কাপড় ছাড়া সব ঢাকা-ঢাকনার সম্বন্ধেই বক্তিমে হল কমবেশী। অর্থাৎ শ্রীমতী ঘরের পোশাক-আশাক ড্রেস কমপ্লিট। এবার বাকি অলম্বরণ। কেউরে কন্ধনে অপরূপা হয়ে ওঠা। দেখা যাক কি কি গয়না স্ক্রমা আছে পরের অধ্যায়ের ভল্টে...

# ● কাকস্নান (ড্রাই ক্লিনিং)!

ডাই ক্লিনিং বা পেট্রল ওয়াশেব পদ্ধতি সম্পর্কে প্রাথমিক জানকারী থাকা দরকার সব সৌখিন এবং পেশাদার ঘর-সাজিয়ের। সেটিই তলে ধরা হল এখানেঃ

- ক. কাপেটে জ্বযে থাকা ময়লা ছরি বা চামচ দিয়ে চেঁচে নিন। পদা ইত্যাদির বেলাও করণীয় একই রকম।
- থ. কাপেটি ছাড়া অন্যান্য কাপডের বেলা, সেটিকে উপুড করে যেখানে দাগটি আছে তার পিঠে একটি ন্যাকড়া পাট করে বিছিয়ে নিন।
- গ. একটা তুলো পেট্রলে জব জবে করে ভিজিয়ে ন্যাকড়ার ওপর ঠেসে ঠেসে ধরুন বার বার যতক্ষণ না তুলোর পেট্রল পাট করা ন্যাকডা ভিজিয়ে উপ্ত করা কাপডে প্রবেশ করে অল্প মাত্রায়।
- ঘ. প্রত্যেকবার পেট্রল প্রয়োগ করার পর তলার দিক দিয়ে অর্থাৎ উপুড় করা কাপড়ের দাগ লাগা দিক দিয়ে শুকনো তুলো বা ন্যাকড়া চেপে ধরে কাপড় ভেদ করে আসা পেট্রল ব্লট বা শুষে নিতে হবে। পেট্রলের সাথে সাথে দাগের ময়লা উঠে আসবে এবং ক্রমে দাগ মিলিয়ে যাবে।
- ঙ. স্পিরিট দিয়ে ড্রাই ক্লিনিং করার পদ্ধতিও ওই একই।
- চ. কার্পেটের বেলায়, বিশেষতঃ যেসব কার্পেটে রবারের ব্যাকিং আছে তাতে এই ভাবে পেছন দিক থেকে পেট্রল/ শ্পিরিট ঢালা যাবে না। সে ক্ষেত্রে সামনে থেকেই দাগী অংশটুকু বার বার ভেজাতে হবে এবং প্রত্যেকবার ব্লট করে শুকিয়ে নিতে হবে।
- ছ. এই ভাবে দাগ তুলে নেবার পর কাপড় বা পদার সামনে থেকে একটু একটু পেট্রল বা স্পিরিট লাগিয়ে আলতো করে ন্যাকডা দিয়ে ঘষে ময়লা পরিষ্কার করবেন। এক সঙ্গে এক বিঘৎ পরিমাণ জায়গার বেশী পেট্রল দিয়ে ভেজাবেন না। তাতে ঘষবার আগেই একাংশে: পেট্রল শুকিয়ে যাবে এবং শুকনো জায়গায় ন্যাকড়া ঘষলেও তা আশানুরূপ পরিষ্কার হবে না। কম কম জায়গায় ধৈর্য ধরে একটু একটু করে পরিষ্কার করার মধ্যেই ড্রাই ক্লিনিয়ের সাফল্য লুকিয়ে আছে।
- জ । খাটি পেট্রল বা স্পিরিট দিয়ে ড্রাই ক্লিনিং না করে তাতে সমপরিমাণ অ্যালকোহল মিশিয়ে পাতলা করে নিলে কাপড়ের কোন ক্ষতি হবার সম্ভাবনা থাকে না। এতে অবশ্য একই জায়দা দুতিন বার ক্লিনিং করতে হতে পারে পুরোপুরি পরিষ্কার করতে বা দাগ তুলুতে। এই ধৈর্যের পুরস্কার হবে কাপড় চিরকাল অক্ষত থাকা অথচ চমৎকার ভাবে পরিষ্কার হয়ে ওঠা।
- ঝ. ড্রাই ক্লিনিংয়ের প্রার্থামক সাবধানতা হচ্ছে পেট্রল বা স্পিরিট দিয়ে দাগ ওঠান বা সামগ্রিক ড্রাই ক্লিনিং করার আগে নজরে পড়ে না এমন কোন অংশে কাপড়ের উপর পেট্রল/ স্পিরিট/ আালকোহল লাগিয়ে পনেরো-বিশ মিনিট পরে পরীক্ষা করে নেওয়া যে ওই সব রাসায়নিক কাপড়ের কোন ক্ষতি সাধন করছে কিনা।
- ঞ. কাপডের ওপর সরাসরি ওই সব কেমিক্যাল না ঢেলে ওপরে পাট করে রাখা ন্যাকড়ার মারফত ঢাললে তা কাপড়ের ওপর সমভাবে ও পরিমিত ভাবে ছড়িয়ে পড়বে। এটিই ড্রাই ক্লিনিংয়ের দ্বিতীয় সাবধানতা। কাপড়টি কেমিক্যালে জবজ্ববে করে ভিজ্ঞিযে ফেললে, কেমিক্যাল ও সময় তো নষ্ট বটেই, কান্ধও মনোমত হবে না।
- ট। দাগ তোলার ব্যাপারে একটি বাড়তি সাবধানতা হল, দাগটি চারদিক দিয়ে পরিষ্কার করতে করতে ক্রমে কেন্দ্রের দিকে এগোন। তাতে একটি চক্রাকার দাগ থেকে যাবার সম্ভাবনা নির্মূল হবে। যে তুলো বা ন্যাকড়া ঘষে দাগ তুলছেন বা পরিষ্কার করছেন তা ঘন ঘন বদলে নেবেন।

#### খবরদার পত্র --- ৮নং

#### পদার কাপড ও অন্যান্য ফার্নিসিং

#### পাবেন

- (১) পোদ্ধার ব্রানার্স, ৭৪ টোরঙ্গী সেন্টার, কল-১৩:
- (२) श्विरवर्षी (अंगर्भ, निष्डिभार्क्षे, कल-১२।
- (৩) তেওয়ারী টেক্সটাইল, ১৬ই গ্রান্ট স্থীট, কল-১৩।
- (৪) সঞ্জয় পটার্স, ২১৫ যমুনালাল বাজাজ স্ট্রীট, কল-৭।
- (৫) গৌর : ফার্নিশিং, ২০৮/৯ রাসবেহারী আাঃ, কল-১৯।
- (৬) গোনল ফার্নিশং, ২০ এফ, পার্ক স্ট্রাট, কল-১৬।
- (৭) শ্রী গোবিন্দ ফার্নিশিং হাউস, ১১৯, রাসবেহারী আভিন্য, কল-২৯।
- (৮) ওয়াধওয়ানা ফার্নিশিং, পার্ক সেন্টার, এ.সি. মার্কেট, ২৪, পার্ক স্ট্রীট. কল-১৬।
- (৯) জনতা টেক্সটাইল, ১৬২, মঃ গাঃ রোড, কল-৭।
- (১০) কটালিনা, ২ টোরঙ্গী সেন্টার, কল-১৩।
- (১১) লাইফ স্টাইল, ২৩০, আচার্য জগদীশ বোস রোড, কল-২০:

এই সব জায়গায় পর্দার কাপড হান্ডেলুম (৩৫ থেকে ৯০ টাকা মিটার) আট সিল্ক মেশানো হান্ডেলুম (৮০- ২০০) এক রংয়া বা ডোরাকাটা সুতি।৪০/ ১০ মিটার) সস্তার সুতি (২৫ মিটার) কটন সাটিন মিকসড (৪০-৪৫) নাইলন নেট (৩০-৪০ মিটার) এেপ কটন (৬০ মিটার) পাওয়া থাবে কম দামের বেঞ্জে। বেশী দামে গেলে ভেলভেট (১৫০-৬০০) মিকসড্ হেভি কটন (৮০-৫০০) কারুকার্য করা পলিয়েস্টার নেট (৮০-৫০০) পাবেন প্রায় সব দোকানেই।

#### হালে নকশী কাথার চল উঠেছে। প্রাপ্তিস্থান

- (১) শ্রীলতা সরকার, ১৯৪/১ বৈষ্ণবঘাটা বাই লেন, গডিয়া, কল-৪৭ (ফোন- ৭২-৪৫০৭)
- (: নীলাঞ্চনা ঘোষ, ২৪ এক/ ১এ গঢ়া ফাষ্ট লেন, কল-১৯।

৭৮"×↑২"— তোষকের গড়ন

দাম ঃ	বেড কভার	(このb"× b2")	৩৫০০ টাকা
	ডিভান কভার	(>ob"×>>")	৫০০ টাকা
	সিঙেগল বেডকভার	(»>°××≥°)	১২০০ টাকা
	ওয়াল হ্যাঙ্গিং		 ৮০-৫০০ টাকা

#### বিছানার ম্যাটেস :

ইউফোম-সিয়েন্ত	n ৭৫″×৩৬″⋅৪″পুরু	****	১৮০০ টাকা
ইউফোম-সিয়েপ্ত	n ৭৫″×৩৬″-৩″ পুরু		১২০০ টাকা
ইউফোম-সিয়েন্ড	ग १७"×१२"-8" भूक		২৫০০ টাকা
ইউফোম-সিয়েন্ত	ণ ৭৫″×৭২″ ৩″ পুক		২০০০ টাকা
রিল্যান্সন	ዓ৮"×8৮"— 8" <b>ጞ</b> ቚ		১৫০০ টাকা
•	৭৮"×৭২"— 8" পুরু	-	২৪০০ টাকা
াপ্রয়া-৪" পুরু ৫	ছাবডার ১ ইঞ্চি ফোমের স্তর দেং	ওয়া থাকে	
	সিঙ্গলবেড		১০০০ টাকা
	ডবল বেড	· <del></del>	১৫০০ টাকা
কাৰ্ল অন — ৭	৮"×৩৬"— ভোষকের গডন	<del></del>	১১৫০ টাকা
٩	৮"×৬০— তোষকের গড়ন		১৫০০ টাকা

২২০০ টাকা

এম এম ফোম — ৩" পুরু সিঙ্গল বেড	***********	১৫০০ টাকা
৩" পুরু ডবল বেড	•	৩৫০০ টাকা
৪" পুরু সিঙ্গল বেড		২০০০ টাকা
ম" পুরু ডবল বেড		৪০০০ টাকা
ছে।বঙার গদি সিঙ্গল বেড (ফাইন ছোবঙা)		৩৫০ টাকা
ছোবডার গদি ডবল বেড (ফাইন ছোবডা)	<del></del>	৫০০ টাকা
তুলোর গদি সিঙ্গল বেড (শিমূল তুলো)		५०० छाका
তুলোর গদি ডবল বেড (শিমূল তুলো)		১১০০ টাকা
তুলোর গদি সিঙ্গল বেড (কার্পাস তুলো)		৮০০ টাকা
তুলোর গদি ডবল বেড (কার্পাস তুলো)		১০০০ টাকা

### ২৩০ আচার্য জগদীশ বসু রোডের ভারতী গাঙ্গুলীর দোকান থেকে তদ্ভুক্ত সন্তারের যেসব দাম পাওয়া গেছে তা হল:

সাটিন ফিনিসড ডবল বেডকভার		৩২৫ টাকা
সাধারণ ৬বল বেডকভার		১২০৩০০ টাকা
বাগরু প্রিন্টের বেড কভার		২৪০২৫০ টাকা
ঐ সিঙ্গল সাইজ	***************************************	৯০—১৪০ টাকা
সতর্বঞ্চি কাজ করা		১৫০২৩০ টাকা

#### গালিচার কড়চা

কার্পেটের অনেক গুণ। ভাঙ্গা ফাটা বিবর্ণ মেঝে ঢাকা দিতে কার্পেটের জুডি নেই। শীতকালে কার্পেটের ওপর হাঁটতে দারুণ আরাম। কার্পেটের ওপর বাচ্চারা পড়ে গোলে আঘাত পাবাব সম্পাবনা কম। ভঙ্গুর কিছু পড়লে চট করে ভাঙ্গবে না। কার্পেট শব্দ শোষক ধূলো বালির হাত থেকেও রক্ষা করে খানিকটা।

### কাপেটের রকমফের ও বাজার দর নিয়ে সংক্ষিপ্ত আলোচনা দেওয়া হল এখানে :

- (১) নটেড কাপেট—প্রতি বর্গ ইঞ্চিতে কটি নট' বা গ্রন্থি রয়েছে তাব ডপর নির্ভর করে কাপেটের শ্রেণী বিচার।
- (২) মিজপুরা ফুলেল গালিচা— পুরোপুরি উলে তৈরী-সাদা, কালো, বাদামী ফুলের নকশায় জমকালো। দাম—প্রতি বর্গফুটে ৮০— ১৫০ টাকা।
- (৩) ব্রডলুম কাপেট— একরঙ্গা চওডা রোলে পাওয়া যায় এই কাপেট। উদ্দেশ্য ঘরের সারা মেঝে জুড়ে বাবহাব। দাম বর্গফুট প্রতি ৬০ থেকে ৮০ টাকা।
- (ম) তিব্বতী কাপেট— একশ ভাগ উলে তৈরী। নকশার বিশেষত্ব হালকা ও উল্প্রল রংয়ের বিচিত্র সমাবেশে ড্রাগন, ফুল জাতীয় তিব্বতী মোটিফের ব্যবহার। দাম-১৮০ টাকা বর্গফুট।
- (৫) কাশ্মিরী গালচে—খাটি উল বা উল-সিল্ক-সুতোর মিশ্রণে তৈরী। লাল, মেরুণ, সবুজ উজ্জ্বল রংয়ের সৃক্ষ বাহারী নকশার
  কাজে ভরা কাপেটগুলি সাধারণত ৪'×১০' এর চেয়ে বড হয় না। দাম ২০০ ২৫০ টাকা প্রতি বর্গফুট।
- (৬) মোদি কাপেট তিন রকমঃ উল, উল-নাইলন মিশ্রণ, ও নাইলন। ব্যাকিং দেওয়া থাকে লগটেক ইত্যাদির। বড় বোলে পাওয়া যায়।

দাম	মোদিলন	(১০০% নাইলন)	 ৬০ টাকা বর্গফুট
	মোদি ফ্লোর	(১০০% উল)	 ৭০ টাকা বৰ্গফুট
	ড্রিমভেলভেট	(উল-নাইলন মিশ্রিত)	৮৫ টাকা বর্গফুট

- (৭) জুট কার্পেট পাডের সূতোয় বোনা ২ ফুট ও ৪ ফুট চওড়া রোলে পাওয়া যায় এই একরঙ্গা কাপেট। দাম ৯ টাকা বর্গফুট।
- (৮) কয়ার কাপেট নারকেন্স ছোবড়া থেকে তৈরী করেন কেরালা কয়ার বোর্ড। দুতিন রংয়ের মিশ্রণে তৈরী হয় এর ডিজাইন। পাইল কাপেটের দাম ২৫ টাকা বর্গফুট, লুমে বোনা ম্যাটিংয়ের দাম ৮ টাকা বর্গফুট। কয়ার বোর্ডের নিজস্ব শো রুম আছে ২২, লাউডন ব্রীটে।

কাপেট কিনতে হলে দক্ষিণাপনে যেতে পারেন, বিভিন্ন শোরুমে নানান জাতের, নানান নিজাইনের, নানান দামের কাপেট দেখে শুনে পছন্দ করতে পারবেন। ট্রান্স এসিয়া কাপেট কিনতে হলে লোয়ার সার্কুলার রোডের লাইফ স্টাইলে যেতে হবে। বালীগঞ্জ সার্কুলার রোডের ডেলস্টারেও যেতে পারেন। Trifles make perfection, and perfection is notrifle.

- Michelangelo.

### কেউরে কয়নে

কল্পনা করা যাক একটি সুন্দরী ভন্ধী শিখরদশনা নায়িকার রূপ। হয়ত বা মহার্য্য মসলিনে আবৃতা: তবু যেন রূপ পুরোপুরি খুলছে না। কোথায় যেন পেকে যাছে একটা রিক্ততা। শুনাতা। খালি খালি ভাব। এবার ওই প্রতিমা সদশ নায়িকার অঙ্গে পরিয়ে দিন দুচারটে বাছাই করা গয়না। কেউর কন্ধন। দামী সোনার না হলেও চলবে। আমাদের কারবার তো মধ্যবিওদের নিয়ে যদি স্বর্ণালন্ধার তাদের ক্ষমতায় না কুলোয় তা হলেও ক্ষতি নেই। না হয় বেছে নিন ফুলের সাজ। পুপ্পালন্ধার। তবে তা শোভন সৃদৃশা হওয়া দরকার। রূপসীকে সাজিয়ে দিন ওই দিয়েই। দেখবেন ভার রূপ যেন হেসে উঠছে। ফেটে পডছে। অলক্ষাবের মূল উদ্দেশ্য এইটাই। রূপকে যথার্থভাবে ফুটিয়ে তোলা।

দেহের বেলা অলক্ষানের যা কাজ ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে তৈজসপত্র (Accessories) বও তাই কাজ (৩য় অধ্যায়ে চনং সাবিধি দ্বষ্টবা)। ঘরের শাভাকে বাভিয়ে তুলতে, তার পূর্ণ বিকাশে সহায়তা করতে 'এক্সেসারি' নামক অলক্ষারের প্রয়োগ একান্ত আবশাক। এই অধ্যায়ে আমবা এক্সেসারি বা তৈজসপত্রের রকমভেদ এবং যথাযোগ্য ব্যবহার বিষয়ে সবরকম খুটিনাটি আলোচনা করব।

যে কোন পরিকল্প বা ঘর সাজানো স্কীমের চারিত্রিক বৈশিষ্ট্যকে (অর্থাৎ সেটি স্বদেশী না বিদেশী চরিত্রের, স্বদেশী হলে, কাশ্মীরী, দক্ষিণী অথবা খাটি শান্তিনিকেতনী বাঙ্গালী ঘরানা প্রভৃতি কোন্টিব ছাপ ফুটে উঠছে তার মধ্যে। পুরোপুরি ভূলে ধবতে সবচেয়ে কোন সহায়তা পাওয়া যায় তৈজসপত্রের সঠিক নির্বাচনের মাধ্যমে। সহায়ক তারা পবিকল্পে মালিকেব ব্যক্তিগ্রের ছাপ ফেলতেও।

#### • जलकादात कर्म

এইবার আমরা দেখবো তৈজসপত্র বলতে আমবা কি বুঝবোং এক কথায় এগুলি সব রকম টুকিটাকি, যা দিয়ে (৫ নং চিত্র) আমরা ঘর সাজিয়ে থাকি। দেয়ালের ছবি-ক্যালেশ্ডর থেকে থালা-রেকাব-কোসাকৃসি, ৮নং সারণীর তালিকায় দেখুন প্রায কোন ঘরোয়া সরঞ্জামই বাদ নেই। তালিকাটি বেশ দীর্ঘ। তবু এর প্রতােকটি সম্বন্ধেই আলাদা আলাদা করে কমবেশী আলােচনা আমরা এখানে করব যাতে ঘর সাজানাের ক্ষেত্রে এদের প্রয়োজনীয়তা ও যােগাতাব পুরোপুবি জ্ঞান আমরা এজন করতে পারিঃ

#### তালিকা

- (১) বাতিদান বা ল্যাম্প (Lamp) এবং ঝাডলষ্ঠন
- (২) ছবি এবং নানান ধরনের দেয়াল সভ্জা (Wall Hanging)
- (৩) ঘড়ি দেয়াল ঘড়ি (Wall Clock) ও টেবিল ঘড়ি (Time Piece)
- (৪) স্থাপত্যের মডেল (Architectural Model)
- (৫) ফুলদানী (Flower Vase) ও গামলা (Potted Plant)
- (৬) পোড়ামাটির সৌখীন পাত্র (Pottery)
- (৭) আকোয়ারিয়াম (Aquarium)
- (৮) ভাস্কর্য (Sculpture)— পোড়ামাটি, সেরামিক, ধাতু, পাথর, কাঠ, কংক্রিট, কাঁচ, মোম, রবার
- (৯) বই ও ম্যাগাজিন
- (১০) ফোল্ডিং পার্টিশান বা স্ক্রীন (Screen)
- (১১) বাসনপত্র ও কাটা চামচ (Tableware)
- (১২) আয়না (Mirror)

# আভরণ বরণের প্রথম পাঠ

তালিকা দেখেই বুঝতে পারছেন ছোটখাট এই ঘর সাজানোর ভিনিসগুলি প্রায়নট আপন প্রথন ১০০ জন বছি বিশ্বনিত্রী গৈছলেন কালীঘাট কিংবা শেয়ালদার রথের মেলায় , ফিরলেন সঙ্গে ওল্লানিক আটির পুতুল নিয়ে - ব্রালিনাম, তাশুবরও শিব, পাঁচা সমেত মা লক্ষ্মী, হামাগুডি দেওখা নীলচে ভয়ের বাল গোপাল আপনারও এত্নস আছে কোষাও গোল সৌশানের ছইলারের দোকান কিন্তা কিউরিও স্টল থেকে তুকি নিকি মেমেণ্টো ভোগাভ করা। তার মারে তুব একার বাছবিচার মারে না। খেয়ালখুলী মত রিফকেস ভারে ওঠে কোনওবার সাঙ্ধ ইস্টান বেলওয়ের নিইম টেবল কোনওবার নিন্সে বুক থফে ন্যান রেকডের পেপার ব্যাক এডিশানে। কখনও ভোটে শালক হোনামের বাংলা অনুবাদ, কখনও বা শালনীয়া প্রসাদ কিংবা উর্নের্থ)

কিউরিও স্টল থেকে কেনা জিনিসগুলি আরো খাপছাছা। একটার সাথে এব একটা বিলকুল বেমানান মোবাদাবানী ক্রপালা তার জড়ান কলম, ইয়া হোঁছেল রঙীন মোমবাহি, তসা বঙীন প্লাসিকের ফুলদানী, হায়দূরেদী কূটো মুদ্দ বসানো খাপ সামত প্রোচ কুকবী বা ভোজালীর মড়েল, একটা হাতির দাতের খুদে দাঁড়কাক। পুত্রের শথ গোছা গোছা প্রাচ্চা কেনার জন কানল থেকে গুরু করে জোড়া মিনি বেডাল পর্যন্ত হবেক রকম চাত্তর বিচিত্তির পোস্টার কন্যাও কম যায় না, ফুদে তাজমঙল বিশাল বিশাল ক্যালেন্ডার, রঙ্গীন চায়ের মণ্য, কাচকড়ার তৈরী স্ববংস গাড়ী কি নেই তার সংগ্রহে এই সঙ্গে যুক্ত হয় ছেলেন স্পাচিতে ও ওয়া হবেক রকম কাপ মেডেল যাব বেশীর ভাগেবই পালিশ হটে গেছে

আজে না !

এ সব থেকে শতবার ঝাডাই বাছাই করেও সচিকভাবে ঘব সাজাবার মত তৈজসপত্র নির্বাচন আছান করনে পাবরেন না। ঘব সাজানোর জনে আপনাকে প্রথমেই তৈবী করতে হবে একটি পরিকল্প যাতে গোডাতেই স্থিব করে নিত্র হরে একটি পরিকল্প যাতে গোডাতেই স্থিব করে নিত্র হরে বরেন ক্ষাল জিলি, পাল কার্লেট, আপ্রেলস্থিব উপাদান এবং তাব বর, অনুকৃতি গাওকান তাবদান তাব উদাহরে হিসেবে এনানে একটা আনবান পালাপাশি লিখে ফেপুন তাদেব উপাদান, বহু, অনুকৃতি গাওকপ এবং সত্রো লগে উদাহরে হিসেবে এনানে একটা মনগাও বৈত্রক্ষানার তৈজস্বত্রের তালিকা পোশ করা হলও

#### নাকের বদলে নরুণ পেলাম

নই রক্তম একটি তালিকা তেরী করে নিয়ে শীরে ধীরে যাচাই বাছাই করে কিনতে হবে ঘল সাজানোর তেজস পর । তারে ঘরের প্রত্যাকটি অলক্ষার বাকৈ সব কিছুর সঙ্গে মানানসই হবে। ঘরের সৌন্দর্য পুরোপুণি ফুলে উল্লেখ্য প্রত্যাকটি ওজনের একটা উপযুক্ত প্রান আছে। সেটিকে সেখানেই রাখারেন। ঘর কোনাক্রমেই বেশী তিজসপরে ভাবাকান্ত কর লানালা লাভে করবজন দেখারে না। অকারণ খবচের ফেরেও পড়তে হবে না।

অনেক সময় জন্মদিন, বিবাহ বার্বিকী, উপনয়ন বা লেখাপডায় কৃতিছেব জন্ম বেশ কিছু উপথন সানগী এম জোচে যাব উপযুক্ত স্থান আপনাব পরিকল্পে নেই। সেগুলিকে জোৱ করে ঘর সাঞ্চানোব কাজে লাগেবেন না এ ধরনেব জিনিবের জন্মায়েও যাদ কোনা হয়ে পতে এবং তা কেলে দিতে যদি আপনার মায়া হয় তা হলে দৃষ্টি উপায় আপনার হা লালা আছে। এক, ওগুলিকে স্মত্তে পাকে করে রেখে দিন। অন্য কাজ বিয়ে, জন্মদিন ইত্যাদিতে উপথব হিসেবে হালান দিন। ওপথব না

্রনার দক্তন যে টাকাটা বচেরে তা ঘর সাজানোর তৈজসপত্রের বাবদ ঘরচা করতে প্রাবেত

দুই। এগুলি বদলে (swap) নিন নিজের পছলাসই তৈজসপত্রের সঙ্গে। কিছু পর পরিকা এও ববনের চকিচাকি বদলতে যাবা ইচ্ছুক উদেব নাম ঠিকানার তালিকা নিয়মিত ছাপোন। এই তালিকাব প্রতি নজর রাখবেন এবং পছলাসই থেনতে তেজসপত্র খেললগদল করে নিত্ত পারেন। আমি এইভাবে কয়েকটি পোস্টার (সিনেমার নায়ক ও নাম করা ক্রিকেট বদেব) এবং একটি কাঠের টেবিল লাপোব বদলে একটি অনবদ। মাডোনা বা মাতৃষ্ঠি (আলাবাস্টার পাথবের প্রায় স্বচ্ছ) সংগ্রহ করেছিলাম এক মাডোয়াবা কিশোরের কাছ থেকে বিনাম্লো। পরে কিউরিও শপে যাচাই করে দেখেছি এই সাত ইদ্ধি লখা এটনাবাস্টার মাডোনার বাজার দব দেখোটাকার মত।

তৈজসপত্র কেনাব সময় তাব সৌন্দর্যটাই মূল বিচার্য বিষয়। সুন্দর তিনিস মাত্রেই যে দামী হবে তার কোন মানে নেই। অনেক সুন্দর টেকসই জিনিস আছে যাব দাম মধ্যবিত্তের নাগালের মধ্যে। ১১ নং সাবণীতে দামী এবং সন্তা তেওঁসগত্রের একটা তুলনা মূলক তালিকা দেওয়া হল যাতে মধ্যবিত্ত মানুষ ঘবসাঞ্জানোব ব্যাপারে কম ব্যক্তেট্র তার্ভিন্দা তৈরী করতে সংহায়া পাবেন এখচ ভার বাছাই করা জিনিসে সৌন্দর্যের ঘাটতি হবে না। ২০ ও ২১নং সারণীটি ১১৬ ও ১১৭ না পাতায় পাবেন।

# জাসুসী ইনভেস্টিগেশান

এতক্ষণ আমরা তেজসপত্র বা আক্সেসারি সংগ্রহের নানান দিক নিয়ে আলোচনা করলাম। এবাব আমরা এই সব নিয়োল মূক্তা প্রবালের প্রত্যেকটির আলাদা আলাদা পরীক্ষা-নিরীক্ষা জাত বিচারে মাতব এই অধ্যায়ের প্রথমে দেওয়া ভালিকা অনুযায়া শুরু করা যাক বাতিদান দিয়ে।

# গয়নার ক্যাটালগ

# ২০ নং সারণী ঃ তৈজসপত্র (Accessories)

তৈজসপত্ৰ	উপাদান	বিবরণ	বাজেট
সোফার পিছনের	জল রংয়ের	প্রাকৃতিক দৃশ্য — কাঁচে	১০০০ টা
দেয়ালে ঝোলানো	ছবি	বাধানো হালকা ফ্রেম	
পেন্টিং — ৩টি	(প্রিণ্ট নয়)	মাপ ১২″ × ১৬″ প্রতিটি	
সেন্টার টেবিলের জন্য			
(১)কাঁচের টপ -১টি	<b>কা</b> চ	প্ৰচছ ৬ মিমি কাচ-মাপ ২০″× ৩০″	১৩০ টা
(२)कुलमानी	তামা	বড় মাপের যাতে	८० छ।
शिरमत वावदार्थ	(ফুল গোজার	বেস (base) টি পুরোপুরি	
বড কোসা -১টি	কাটাওয়ালা	জলে ডুবে থাকে।	
	(বস সহ)	বেসটিকে আডাল করতে	
		চাই ছোটমাপের একটি	
		সামুধিক শাখ	২৫ টা
(৩)ছাইদ'নী	তামার- পৃথি	মাঝারী মাপের	১৫ টা
	বসানো		
সোফার দুপাশে			
সাইড টেবিলের জন্য		"	
টেবিল ল্যাম্প -২টি	পিতলের স্ট্যান্ড,	মোট উচ্চতা ১৮"	৩০০ টা
	র- সি <b>ল্কে</b> র শেড	মোরাদাবাদী কাজ করা। শেড প্লেন	
ডান দিকের দেয়ালে			
ঝোলাবার জন্য			
(১)ওয়াল ক্লক	ইলেকট্রনিক	গোল-কালো পটভূমিকায়	ত ৩৪
	ঘডি	সাদা কাঁটা ও অক্ষর	
		প্রাকৃতিক দৃশ্যযুক্ত	र्थे ०४
(২)ক্যালেণ্ডার	৬ পাতার	চওড়াটে গড়ন	
	মাঝারী মাপের		
টিভির ওপর			
রাখার জন্য ভাস্কর্য	সাদা মার্বেল	বুদ্ধমূর্তি, উচ্চতা-১০"	२२৫ छ
প্রবেশ পথের			
বা পাশে			
রাখার জন্য			
(১)রবার গাছ	বেতের ঝুড়ি	মাঝারী মাপের	२४ ह
	গ্লা•টার	ঐ-ঈবৎ কাজকরা	र्व ०८
	মাটির টব		
	গাছের চারা		২০ ট
মোট খরচ	i		२२५० ह

২১ নং সারণী : তৈজসপত্র-- সস্তা ও দামী

	সন্তা	<b>मांगी</b>
ল্যাম্পস্ট্যাণ্ড	কাঠের, রট আয়রনের	শিতলের, কাঁচের
ছবি	লিথো, সি <b>ন্ধ জী</b> ন, আর্ট প্রিন্ট, জল রং	তেল রং
অ্যাকোয়ারিয়াম	গোল্ড ফিস, সোর্ডটেন	ব্লাক আঞ্জেল, গোরামী
ঘড়ি	আধুনিক ইলেকট্রনিক দেয়াল ঘড়ি	সাবেকী কিউরিও টেবিল ক্লক
স্থাপত্যের মডেল	কাঠ বা কার্ডবোর্ডের	প্লাস্টিক বা ধাতৃর
ফুলদানী ও গামলা	কাঁচের, চিনেমাটির বা পোড়ামাটির	পিতল, মেলানিন, তামা বা রূপোর
পটারী	ছাঁচে ফেলা কাজ পালিশবিহীন	হাতে গড়া কাজ পালিশযুক্ত (Glazed)
ভাস্কর্যা	পোড়ামাটি, কাঠ চিনেমাটি, স্যাপ্তস্টোন কংক্রিট, মোম	মার্বেল, ব্রোঞ্জ, এলাবাস্টার, পিতল, কাঁচ
বই/ম্যাগাঞ্জিন	দেশী প্রকাশন	বিদেশী প্রকাশন
আয়না	দেশী কাঁচ/সাদা আয়না	বেলজিয়ান কাঁচ/ সোনালী আয়না
ওয়াল হ্যাঙ্গিং	বাটিক প্রিন্ট, ক্রশ স্টিচ-সৃতীর উপর নকশী কাথা, লক্ষ্মীর সরা, দেশী মুখোশ	কাশ্মিরী বা বিদেশী কাপেট, পিতলের প্লেট বা মাস্ক, উণ্ড কাট

#### আলোর মেলা

আলোকসজ্জার বিজ্ঞান আর কারিগরী দিক নিয়ে প্রায় সব আলোচনাই কবা হয়েছে চতুর্থ অধ্যায়ে। সেসবের পুনরাবৃত্তি নয়, এখানে কেবল ঘর সাজানোর ক্ষেত্রে দীপাধার ব্যবহারের নান্দনিক-ত্যন্ত্বর মধ্যে আলোচনা সীমাবদ্ধ রাখা হচ্ছে। ঘর সাজানোর কাজে বাতিদান বা দীপাধারের ব্যবহার যুগ যুগ ধরে চলে আসছে। ১.০১, ৯.০২.৯.০৩ নং নকশায় দেখানো হয়েছে বেশ কিছু ঐতিহাসিক বাতিদান। এগুলিতে অবশাই তেল পুড়িয়ে আলোর সৃষ্টি করা হত। তবে এখন এর কয়েকটি ডিজাইনকে বৈদ্যুতিক দীপাধার হিসেবে ব্যবহারের উপযোগী করে বাজারে বিক্রি করা হয়। স্টাইল মিলিয়ে আপনার দেশী গৃহসজ্জার সঙ্গে এগুলি ব্যবহার করতে পারেন। যেমন দক্ষিণ ভারতীয় আসবাবের সঙ্গে কমল দীপ, কাশ্মিরী কাঠ খোদাই আসবাব ও গালচের সঙ্গে মোগনাই লগ্নন, শান্তিনিকেতনী আলপনার কারুকার্যের সাথে নেপালী সূর্য প্রদীপ। উপরোক্ত নকশাগুলি পরের পাতায় পাবেন।

ঘর সাজানোর দৃষ্টিভঙ্গিতে দীপাধার বা বাতিদানের স্থান অতান্ত গুরুত্বপূর্ণ। আলো জ্বালানো মাত্রই এই ঘরের সব চেয়ে আবর্ষক উজ্জ্বলতম বল্পুতে পরিণত হয়। কান্ডেই বাতিদান, তা সে কাটগ্লাসের ঝাডলগ্ঠনই হোক, দেশী-বিদেশী ডিজাইনের বাহারে বাঁ সাদা মাটা টেবিল লাম্প, স্ট্যান্ডলাম্প বা ওয়াল ব্রাকেটই হোক, খুব ভেবে চিস্তে নির্বাচন করতে হবে তার স্থান, চং, আলোকমান ইন্যাদি। যেহেতু যে কোন দীপাধারই আলোকিত অবস্থায় ঘরের অনা যে কোন বন্ধুর চেয়ে বেশী নজর কাডতে সমর্থ তাই ল্যাম্পের স্ট্যান্ড (অথবা ঝুলস্ক আলোর ক্ষেত্রে চেন) এবং শেড বেশী রং চংয়ে বা নকশাদার না হওয়াই নিরাপদ এবং শোভন।

# ভারতীয় বাতিদান



আকারও তার পবিবেশের তুলনায় বড হওয়া উচিত নয়। একটা আকারী আপের পাঠকক্ষে (Study বা Library Room) যদি ফানুসের মত বেচপ সাইজের কাজ করা কাগজের জাপানী লন্তন ঝুলিয়ে দেন, যতই সুন্দর করে সাজানো হোক না কেন সে ঘরের গৃহসজ্জা আর খাবেই। শেডটি বন্ধিন হলে তার রং হালকা ও ঘরের অন্যান্য রং-য়েব সঙ্গে আনানসহ হওয়া দরকার। শেডে অল্প স্বন্ধ ক্রিফিটির কথাটা খেয়াল বাখ্যেন

লাম্পের উচ্চতা এমন হওয়া দরকার যাতে আলো চোখ বরাবর না হয়। চোখের লেভেলের খানিকটা ওপর বা নীচে থেকে যাতে সেটি সারা ঘরে ছডিয়ে পডে, সেদিকে খেযাল রাখা দরকার। শেউটি পার্চমেন্ট কাগজ বা বাাকিং লাগানো র সিজের হতে পারে। শেডে যদি নকশার আধিকা না থাকে তা হলে স্টান্ড খানিকটা কারুকার্যময় (যেমন পিওলের পিলসুক্ত, সৃক্ষ্ম কাজ করা—৯.০১নং নকশা) হতে পারে। শেডে নকশার আধিকা বা চড়া রং বাবহাব কবা হলে স্টান্ডিটি সাদামাটা কাঠের (অথবা বড় সাইজের গ্লাসজার বা মাঝারী মাপের প্লেন পিতলের ঘড়া) ২ওয়া দরকার। রঙীন স্টান্ডের সঙ্গে বাদামী, কালো, চকোলেট, গাঢ় নীল প্রভৃতি ঠাণ্ডা রংয়ের স্টান্ড বাবহাব করবেন।

সিলিং থেকে কোলানো বাতিব চল ক্রমে ক্রমে আসছে। খাবাব টেবিলের ওপর অবশা ব্যবহারিক সুবিধার জনা ব্যবহৃত হয় ছাদ্রথেকে ঝোলানো আলো, বভ রিফ্রেক্টার শেভ সমেত। এই শেভ, বৈচিত্রোর জনা ছোট লেভিজ ছাতা, বেতের ঝুডি অথবা কাগজের জাপানী লগন দিয়ে তৈবী করতে পারেন। এতে খরচও কম পডবে।

লারতীয় (বিশেষত / মোগলাই) চং-য়ে ঘর সাজাতে গিয়ে যদি মনে হয় ঝাড় লগুনের বাবহার একান্তই প্রয়োজনীয় তা হলে। তিনটি বিষয়ে খেয়াল রাখ্যবন।

- (১) ঘরের উচ্চতা সাত্তে তিন মিটারের কম হলে ঝাড়ের শোভা খুলবে না।
- (২) ঝাডের নিজস্ব রুপ যেমন তার সাইজের উপব নির্ভরশীল, ছোট ঘরে বঙ ঝাঙ কিন্তু আবার তেমনি বেমানান।
- (৩) ঝান্ডে থালোর সংখ্যা যত বেশী হবে ৩৩ তার সৌন্দর্য বাডবে বটে কিন্তু ঘরে প্রয়োজনেব অধিক আলো লোকের চোখ ধ্যধিয়ে দিতে পারে। সেক্ষেত্রে সৃইচের সঙ্গে ডিমার লাগিয়ে আলোর ঔজ্বলা কমানো–বাডানো যেতে পারে ইচ্ছামও:

### • 'ঘর ঘরমে দেওয়ালী......'

কোন ঘরে মালোক সজ্জা কি রকম হওয়। উচিত তার একটা সংক্ষিপ্ত আলোচনা করে শেষ করছি বাতিদান পর্ব।

#### (১) বসার ঘর

সাধারণ আলো হবে মধাদীপ্তি যুক্ত, (Medium Intensity) প্রতিফলিত টিউবের আলো। এর সঙ্গে সোফার পালে টেবিল বা স্ট্যান্ড ল্যান্স্পে ব্যবহার করতে পারেন মধাদীপ্তি যুক্ত বাব্দের আলো। কোন গাছ বা ছবিকে আকর্ষণীয় করে তুলতে হলে গাছের পিছন থেকে এবং ছবি বা ভাশ্বর্যের সামনে থেকে ব্যবহার করুন উচ্চদীপ্তিসম্পন্ন স্পট।

#### (২) খাবার ঘর

্রীবিলের ওপরের আলোর কথা আগেই বলেছি। তা ২ওয়া দরকার উচ্চদীপ্তি যুক্ত। এ ছাডা দেয়ালের ব্রাকেটে অথবা বাসন রাখার সাইড বোর্ডের ওপর সাদা মাটা শেড লাগান নিম্নদীপ্তি যুক্ত আলো ব্যবহার করবেন সাধারণ আলো (General Illumination) হিসেবে। মোমবাতির এক অসাধারণ বৈদ্যুতিক অনুকরণ ইদানীং পাওয়া যায় যে কোন ইলেকট্রিকের শোকানে। খাবার ঘরে এগুলি ব্যবহার করলে বৈদ্যুতিক খরচও কমবে, পরিবেশও হয়ে উঠবে রোমান্টিক।

#### (৩) শোবার ঘর

বিছানার দুপাশে ব্যবহার করন টেবিল ল্যাম্প। গাঢ় ঠাণ্ডা রংয়ের শেড। অতএব স্ট্যান্ড ২৫৬ পারে কারুকার্যময়, অলম্কুত। নাইট গ্যাম্প ব্যবহার করতে হলে শুনাশক্তির নীল বাম্ব ফিট করে নিন খাটের তলায়। শেড না থাকলেও চলবে। এ ছাডা আর কোন আলোর প্রয়োজন নেই, ঘর সাজানোর দিক দিয়ে ( আলমারীর ভিতরের আলো বা ড্রেসিং টেবিলে আয়নার দৃপাশের আলো মূলতঃ প্রয়োজন ভিত্তিক, ঘর সাজানোর সঙ্গে কোন সম্পর্ক নেই তার)।

#### (৪) বাথরুম

আয়নার পাশে মধ্যদীপ্তি সম্পন্ন আলো, ঈষৎ কাজ করা ছোট শেড, প্লেন ব্র্যাকেট। একটি (খুব বড় বাথরুম হলে দৃটি) আলোই যথেষ্ট।

# 'চিত্র হল বাক্যহারা কাব্য'- হোরাস

বাতিদানের পরে আমাদের আলোচ্য দেয়াল সজ্জা — ছবি, ক্যালেন্ডার, ঘড়ি, ওয়াল হ্যাঙ্গিং এবং আয়না। ছবি বলতে হাতে আঁকা ছবি — ওয়াটার কালার, অয়েল পেন্টিং, সস বা পেন্সিল স্কেচ এবং ছাপাছবি —লিগো, উডকাট, ক্রীনপ্রিন্ট, মেটাল এনগ্রেভিং, ফটোগ্রাফ মায় পোস্টার ও ক্যালেন্ডার সবই বোঝায়।

চিত্র সংগ্রান্থের মাধ্যমে সংগ্রাহকেব কচি, সংস্কৃতি এবং সৌন্দর্যবাধের যে চন্দ্রংকার পরিচিতি ফুটে ওঠে, ঘর সাজানোর আর কোন মান্দ্রিকেই তা সম্ভব নয়। সতিকোর ভাল ছবির সাহচর্য ক্রমে মানুষের মনে শিল্পীসুলভ সৌন্দর্যবাধ ও নান্দনিক রুচি জাগিয়ে তোলো। পেশাদাশ ঘর-সাঞ্চিয়ের পক্ষে এই শিল্পবোধ একান্ত প্রয়োজন। ছবি, শিল্পচর্চা এবং নন্দনতত্ত্বের ইভিহাস সম্পর্কে বন্ধ বই এবং পত্র-পত্রিকা বয়েছে যেগুলি পড়লে সঠিক ভাবে শিল্পবোধকে জাগ্রভ করতে সাহায্য পাবেন হবু পেশাদারেরা। একজিবিশান দেখে বেডানোতেভ শিল্পাসুলভ এজর তৈরী হয়।

পেশাদাবের পক্ষে এই শিশ্ববাদ ও নান্ধনিক জ্ঞান ছবি নির্বাচন করতেও সাহায্য করবে। ছবির রং বা নকশাই কেবল ঘরের অন্যান্য জিনিসের সঙ্গে মানান্দেই হলে চলবে না, ছবির বিষয়বন্ধ এবং অন্তর্নিহিত দর্শনিও যাঁতে গৃহসজ্জার সঙ্গে চরিত্রগত ভাবে থাপ থেয়ে যায় সেটা দেখা দবকাব। সনাতনী রীভিতে সাজ্ঞানো ঘরে খুব আধুনিক বিমূর্ত (Abstruct) ছবি, রং বা নকশার দিক দিয়ে অন্যানা জিনিসের সঙ্গে খতই মানানসই হোক না কেন, চরিত্রগত ভাবে খাপ খাবে না। .... ধরা যাক, পাশাপাশি দৃটি ঘর। একটিতে থাকেন ৭৬ বছর বয়েসের বিধবা দিদিমা, নিষ্ঠাবতী ব্রাহ্মনী, পাশের ঘরে বিরাজ করেন ২৩ বছরের নাতি, ইংলিশ মিডিয়ানে হায়ার সেকেগুলি পাশ করে এখন কম্পুটাার প্রোজামিয়ে ট্রেনিং নিছে। দৃজনেই ধরা যাক ছবি পাগল। দিদিমার ঘরে থবে থরে সাজানো রয়েল ভাবিজ্ঞ সব পেন্টিং—বালগোপাল, ভক্ত প্রহ্লাদ থেকে শ্রীরামকৃষ্ণ, মহাপ্রভু মায় সাই বাবা। নাতির ঘরে দেয়াল গুড়ে বিরাজ কলে ইয়া ইযা পোন্টার — জন লেনন, কপিলদেব, আনন্দশঙ্কর, শ্রীদেবী, মুনমুন সেন, চে গুয়েভারা। এখন ভাবিনতো আমরা যদি। ভাগিপ এঘনে ছবি ওঘরে এবং ওঘরের পোন্টার এঘরে চালান করে দি, নাতি ও দিদিমার মানসিক অবস্থা বি দাহবিধ আমানে লাভেন লাগলে পোলে—। অতএব ছবি বাছাইয়ে কেবল ফর্ম, বং ও সৌন্দর্য দেখলেই চলবে না। বিষয়বন্ত্রব বিচার-বিশ্লেষণত খব জবনী।

খনোয়া দেয়াল সাজাতে ছবিল বিষয়বস্তু ছিমছাম হওয়া উচিত। ফুলের ছবির একটা সর্বজনীন আবেদন আছে। এছাডা লান্ড স্কেপ, সিন্ধেপ (নান বা সমুদ্রের নুশ্য), পশু-পাথির ছবি এবং পোট্রেটও ঘর বিশোষে বাবহার করা চলে। কোন ঘরের দেয়ালে বি মাপেব কোন ছবি অবহাব কবাবন, তার তালিকা ২২নং সাবধীতে দেওয়া হলঃ

২২ নং সারণী ঃ ছবির উপাদান, মাপ্র ফ্রেম

ধর লবী, বাধরুম	উপাদান আয়না	বিষয়বস্তৃ প্রতিফলিও চেহারা	মাপ/সাইজ ২০″×৪০″্থকে ২৪″×৪৮″প্যশূ	ফ্রেম ফ্রেমহান বা পিতলের ফ্রেম
প্রবেশব : ১				INDUNA CAPA
যাবারং ব বসার্বেব (ছোঁ।	ফটোগ্রাফ উডকাট লিখো	পশুপাখি সিরিজ লান্ডেম্বেপ সিরিজ ফুলপাতা সিরিজ	১৮"×১২"(থক্ত ২৪"×১৮"পর্যন্ত	কাঁচবাধানো হালকা কাঠের এনামেল ফ্রেম
বসং< ঘর	েডেল রং	ũ	৬০″×৩৬″পর্যন্ত	কাচহীন গীল্ট ফ্রেম
(ব্ৰু)	জল রং পেন্টিং	Ē	২৪″ <b>× ১৬″পর্য</b> ভ	কাচ বাধানো কাঠ/ধাতু ফ্রেম
শোবার ঘব	ফটোগ্রাঞ্ স্কেচ	পারিবারিক ছবি	১০″×১৬″থেকে ২০″×৩২″পর্যন্ত	/sj
াটের মাপায়	অয়েল পেন্টিং	প্রাকৃতিক দৃশ্য পশু (যোড়া, বেড়াল)	৩৬″×১৮″পর্যন্ত	কাঁচহীন গীল্ট ফ্লেম
বাচ্চার ঘর	লিথো সি <b>ল্কক্রী</b> ন পোস্টার	পশুপাথি, মহাপুরুষদের প্রতিকৃতি, ষ্টিল লাইফ	১২"×১৮"থেকে ১৮"×২৪"পর্যন্ত	ফ্রেমহীন বা হালকা কাঠের ফ্রেম

### চিত্রমালা না দর্শকের দরবারে?

২২নং সারণীতে যে সব উপাদানের কথা বলা হল তার সম্বন্ধে দুচার কথায় ছোট আলোচনা কর্রাছ যাতে এগুলিব সম্পর্কে দ্বর সাজিয়ে পেশাদাররা মোটামূটি ওয়াকিবহাল থাকেন।

# ক. তেল-রং বা অয়েল পেন্টিং

তেল-রংয়ের ছবি দৃধরনের হয়:

- (১) সনাতনী পদ্ধতিতে আঁকা ছবি। শিল্পী যা চোখে লেখেন তাই বিশ্বস্ত ভাবে ধরে রাখেন ভার পটে। অবশা উচ্চদরের শিল্পী নেহাৎ ফটোগ্রাফের মত পরিবেশ বা প্রকৃতির নকলনবিশী করেন না। নান্দনিক প্রয়োজনে বা আর্টের খাতিবে যা দেখেন আঁকার সময় তার থেকে খানিকটা সরে যান। প্রয়োজন মাফিক পরিবর্তন বা পরিবর্ধন করেন ফর্ম, কম্পোজিশন এবং রংয়ের। পুকুর পাডের পুরানো শিব মন্দিরটার ছবি আঁকতে গিয়ে কম্পোজিশনের খাতিবে ওস্তাদ আঁকিয়ে হয়ত পুকুরটাকে ছবিতে নদী বানিয়ে দিতে পারেন যদি তাতে ছবির সৌন্দর্য বিদ্ধি হয়। দেখা দুশোর নিছক অনুকরণে উৎকন্ত ছবি তৈরী হয় না
- (১) আধুনিক পদ্ধতিতে আঁকা ছবি। এখানে শিল্পী যে ফর্ম দেখেন, শিল্পীস্লভ খেয়ালে তা পুরোপুরি পালে এক নংন অপার্থিব দৃশা সৃষ্টি করেন। রং-এর বাপারেও এইসব বিমূর্ড শিল্পী কোন নিয়ম মানেন না। এক বিশ্বখাতে শিল্পী, যাকে বিমূর্ড শিল্পেব এনাতম স্রষ্টা বলা হয় তিনি বলতেন, ছবির আকাশ যে নীলি হতেই হবে তার কোন মানে নেই। ছবিতে যদি সৃদৃশা লাগে তা হলে সেটি লাল বা গোলাপী হতেও আপত্তি নেই। তেমনি ফর্মের বেলাও এরা মানুষ বা পশুর মূর্টিকে কয়েকটি চতুক্কোণ ঘন (cube) বা ক্রিভুজের (Triangle) সমাহারে গঠিত কম্পোজিশনে পবিণত করেন। বিমূর্ত ছবির গাছ বা মানুষ সাত্যকার গাছ বা মানুষের মত দেখতে হল কিনা সেটা বিচার্য নয়। সেটা সৃন্ধর হল কিনা সেটাই একমাএ বিচার্য। যামিনী রায়েব ছবি নজর করে দেখবেন। আলা চোখগুলি মুখমগুলের বাইরে চলে গেছে। বাস্তবে এটি অসম্ভব কিন্তু শিল্পে এটি একটা নতুন সৌন্দর্য সৃষ্টি করেছে। অবনীন্দ্রনাথের আঁকা পাথি সম্পর্কে মন্তব্য করতে গিয়ে তার এক শিষাপুত্র বলে উঠেছিল, বাবার আঁকা পাথিগুলি ছবির মত দেখতে। এটাই বিমূর্ত শিল্পের আসল কথা। ছবিগুলি ছবির মত দেখতে হওয়া চাই।

এইসঙ্গে একটা কথা মনে রাখবেন ঘরের সাজগোজ, আসবাবাদি যত আধুনিক স্টাইনের হবে তত ডগ্র বিমৃত্রাদী ছবি ঘবে মানাবে। ঘরেব স্টাইল সাবেকী হলে ছবিও সনাতনী বীতি-সম্মত হওয়া দবকবে।

#### थ, জল तः वा ওয়াটার কালার

অযেল পেন্টিংয়ের তুলনায় জল-রং ছবির দাম কম। ফলে সেটি মধাবিত্তের আয়ত্তের মধোন জল-বং ছবি সাধারণতঃ আবারে অযেল পেন্টিংয়ের থেকে ছোট হয়। ফলে যে দেওয়ালে একটি তেল-বং ছবিই মানানসই হত সেখানে হয়ত দু/তিনটে জল বং ছবির প্রয়োজন পড়ে। তেল-বং ছবির পট হয় সাধারণতঃ কানেভাস। জল-বং ছবির ক্ষেত্রে হা মোটা কাগজন বেশার ভাগ কেরেই কক্ষ্ম গাত্রকাল যুক্ত এবং সাদা (এরকম কাগজের সৃষ্টিকারীন নামে একে বলা হয় হোয়াটমান পেপার)। শিল্পারা প্রায়ণই কাগজের সাদা অংশটি বং দিয়ে ঢাকেন না পুরোপুরি। ফলে ছবিতে একটি শুপ্রতার ঝলক (Sparkle) থেকে যায়। ভাল জল-বং ছবির এটা অনাতম সম্পদ। জল-বং ছবির সাদা এবং হালকা স্বচ্ছ রং সহজে ময়লা হতে পারে বলে এগুলি কাচ দিয়ে ঢাকা হয়। যেখানে একাধিক ছবি পাশাপাশি টাঙ্গানো হবে সেখানে ছবিগুলির মধ্যে একটা বিষয়গত মিল থাকা দেবার। সব কটি ছবিই একই াসবিজ (যেমন পাথির সিরিজ, জাহাজ বা নৌকার সিরিজ, ঘোডার সিরিজ, ঝবণার সিবিজ ইত্যাদি) ভুক্ত হতে হবে। ফেনত হবে সরকটির একরকম: তা হলেই ছবিগুলির মধ্যে একটা শৃঙ্কালা আসবে।

জল-বং ছবি খুব একটা বিমূর্ত হয় না। তবে উচ্চাঙ্গের জল-বং ছবির চরিত্রে একটা তডির্ঘাড় করা স্কেচের ছাপ থাকে বলে এবং যেহেত্ ওই ধরনের স্কেচে সব কিছু খৃটিয়ে আঁকা সম্ভব হয় না, অনেক কিছুই দর্শক্ষে কল্পনা করে নিতে হয়। জল-বং ছবির একটা নিজস্ব আকর্ষণ আছে যা তেল-বংয়ে পাওয়া দৃষ্কর।

### গ. লিখো, সিদ্ধ স্ক্রীন, উডকাট, পোস্টার জাতীয় প্রিন্ট

ধনী শিল্প সংগ্রাহকরা হয়ত নাক সিঁটকোবেন কিন্তু ভাল জাতের প্রিন্ট দেওয়ালে টাঙ্গানোয় কোন দোষ নেই। এম এফ. হাসান বা রামকুমারের আঁকা তেল রং ছবির দাম যেখানে পঞ্চাশ ষাট হাজাব টাকা, সেই ছবির অতি উমদা প্রিন্টের দাম পঞ্চাশ, ষাটের বেশী হবে না। খুব নজর করে না দেখলে এটি প্রিন্ট না আসল বোঝা শক্ত। তাছাডা লিথো, উডকাট, সিল্প ক্রীন ইত্যাদি পদ্ধতিতে আঁকা (বা বলতে পারেন ছাপা) ছবি মাত্রই তো প্রিন্ট। সৌন্দর্য বিন্দুমাত্র কম নয় তেল বা জল-রং আসল ছবির তুলনায়। ফটোগ্রাফিক প্রিন্টও তাই। সীমিত আর্থিক ক্ষমতার মধ্যে এই ধরনের প্রিন্ট বা পোস্টার দিয়ে দেয়াল সাজানো মোটেই দোষের নয়। কুরুচি তো নয়ই।

আমাদের অফিসে বহু ছবি টাঙ্গানো রয়েছে। আসল তেল-বং (৪৮" ৫ ৪৮"), ঘর লেরের বিস্তর ফটোগ্রাফের বিশাল বিশাল এনলার্জমেন্ট (২৪" ৯ ১৮"), অফিস শিল্পীদের আকা ও বানানো একাধিক রঙ্গান স্থাপতোব দৃশা ও মড়েল। কিন্তু আমার কাছে সবচেয়ে নথনাভিরাম লাগে মালিনী পত্রিকার সম্পাদিকার দেওয়া একটি রঙ্গান পোস্টার। রাজস্থান পর্যটন বিভাগের ৩০" ৯ ২০" মাপের পোস্টারটিতে একটি রাজস্থানী দৃর্গের ছবি রয়েছে। এতিকে আমি সথতের নিজের ঘরে স্থান দিয়েছি। আপনারাও ইচ্ছে করলে পর্যটন বিভাগ, আর্ট একজিবিশাদের আয়োজক বা শিল্প বিষয়ক প্রকাশনা সংস্থা থেকে এইরকম চমংকার পোস্টার বিনামূলা সংগ্রহ করতে পারেন। পোস্টার দিয়ে ঘর সাজানোকে মোটেই হেলেমানুষ্টা ভাববেন না। ফ্রান্সের তুলুস লোত্রেক জগৎ বিখ্যাত হয়েছিলেন কেবল পোস্টার উক্তেই।

ছবি ছাপাইয়ের বিভিন্ন পদ্ধা । রয়েছে। ফটোপ্রিন্ট, অফসেট প্রিন্ট ছাডাও শিল্পী নিছে হ'তে যে সব প্রিন্ট সৃষ্টি করেন যেমন ধাতুপাও থেকে এচিং, কাঠ খোদাই থেকে উডকাট, রবার শিট থেকে লিনোকাট, সিল্ক স্ক্রীন থেকে স্ক্রীন প্রিন্ট ইত্যাদি। এর মধ্যে এচিং অতি পুরানো পদ্ধতি এবং বহু বিশ্ববিখ্যাত ছবি সৃষ্টি হয়েছে এই পদ্ধতিতে খর সাজানোতে এইসব প্রিন্ট ব্যবহার কোন মতেই নিন্দনীয় নয়।

#### ঘ ক্যালেভার

উপযুক্ত নির্বাচনে সূদ্রা ক্যালেভারও গৃহসজ্জার উপকরণ হয়ে উঠিতে পারে। আমাদের এক জাপানী ভাষাবিদ বন্ধু ১৯৮৮ সালে আমাদের অফিসে একটি জাপানী ক্যালেভার দিয়ে গ্রেছলেন যাব বারোটি পাতাব প্রত্যেকটিতে একটি করে জাপানী ব্যক্তির (নির্বাচিত স্থাপতা উদাহবণ হিসেবে) বাইরেল ও ভিতরের রউনি ছবি এবং নকশা (Hoor Plan) দেওয়া ছিল। বহু লোক ক্যালেভারটি দেখে অম্যাদেব বলে গ্রেছন, যেন মনে হয় ক্যালেভারটি প্রাক্তিত অফিসের জনা অভাব দিয়ে তৈবা কবানো

#### ঙ আয়না

আয়না টাঙ্গানোর মূল উদ্দেশ নিজের চেহাবার প্রতিফলন দেখা। বাথকম, ভ্রেসিংরুম, প্রবেশ লবী, বারান্দা বা পর্চ (Porch) ইত্যাদি জায়গায় দেখালে গায়না টাঙ্গিয়ে রাখা হয় যাতে চোকা বা বেকবার গ্রাগে লোকে চুল, চাই, বিন্দি, লিপাস্টক, শাসি, শাল সুবিনপ্তে করে নিতে পাবে।

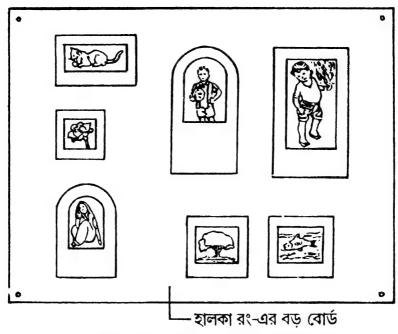
- এ ছাড়া আয়না টাঙ্গানোব আরো দৃটি উদ্দেশ্য থাকতে পারে
- (১) **আয়না**য প্রতিফলিত হয়ে দৃশাতঃ ঘরের মাদ হিওণ হয়ে যেতে পারে। সরু কবিভার বা প্যাসেতের দৃদিকে টানা আয়না লাগিয়ে দলে প্যাসেজটিকে বিশাল হলের মত দেখাবে।
- (২) জানালান উল্টো দেয়ালে এয়েনা লাগালে প্রতিফালত আলো ঘবের অঞ্চকার কোণগুলি আলোকিত করে তেনে (আমি বাহি এক তলায় রাখা টি.ভি.তিনটি আয়নার সাহায়েঃ দোতলায় নিজের বিছানায় শুয়ে শুয়ে দেখার একটা বারস্থা করেছি। টি.ভি. বিক্রেমারা লাশ ফেলে দিতে পারে ভয়ে বিশ্বদ বিবরণ গোপন রাখা হল।

আপনার আপহোল্ট্রি বা পর্ণাব নকশা বা গাত্ররূপ আয়নার বুকে ফুটিয়ে তুলতে হলে ভাল শিল্পীকে দিয়ে এচিং কবিয়ে নিত্তি পারেন। বড় আয়নার দোকানদারকে অভার দিলে তাবাও এচিং করিয়ে দেবেন। ঘর সাজানোর বাপারে সাদা আয়নার থেকে সোনালী অন্তনা আরো উপযোগী। বিশেষতঃ ঘরের সজ্জা যদি বাজস্থানী বা মোগলাই ধাঠের হয়। তবে এই ধরণের রস্তান আয়নায় প্রতিফলিত বস্তর রং বদলে যাবে।

### • ঝোলানো আর টাঙ্গানোর ফারাক

টাঙ্গাদেশর রীতিনীতি ও ফ্রেম সম্পর্কে দু-চাব কথা বলে শেষ করব অথ-ছাব কথা।

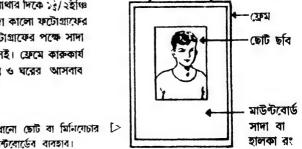
ছবি টান্সাবেন ঘরের কোন বিশেষ আসবাবের সঙ্গে কম্পোজিশান করে। যেমন শোবার ঘরে থাটেব, বসার ঘরে বড় শোফার, থাবার ঘরে ডিনার গুয়াগান বা সাইড বোর্ডের এবং স্টাডিতে পড়ার টেবিলের মাথায় আসবাব থেকে একটু ওপরে (হাত থানেক কি দেড়েক ওপরে) টাঙ্গাবেন, আসবাবের সঙ্গে সেন্টার করে। টাঙ্গাবার তার বা দড়ি যেন দেখা না যায়। ছবি নাঁচু করেই টাঙ্গাবেন। কোনকুনেই যেন তা দাড়ানো মানুষের চোথের উচ্চঙা (সাধারণঙঃ মেঝে থেকে ৫ ফুট) ছাড়িয়ে না যায়। অনেকগুলি (৯.০৪ নকশা) ছাট ছেটি ছবি একসঙ্গে টাঙ্গাতে হলে পিছনে হালকা রংয়ের একটা বড় বোর্ড বাবহার করবেন (৯.০৪ নং নকশা) বাাকগ্রাউগু হিসেবে। এটি সবগুলি ছবিকে দৃশাতঃ একটা ঐকা (Unity) এনে দেবে। ছবি টাঙ্গাবেন, না হেলিয়ে যথাসম্ভব দেয়ালের সঙ্গে খাড়াভাবে সাঁটিয়ে। তার বা দড়ি যও ফ্রেমের মাথার দিকে আটকানো যায়, ছবি ততই খাড়া ভাবে ঝুলবে। ছবি টাঙ্গাবার জন্যে একটি বিশেষ দেওয়ালই বেছে নেবেন। ঘরের চার দেয়ালে ছবি ছড়িয়ে থাকলে তার আকর্ষণ কমে যায়। একটা ঘরে ৩/৪টির বেশী ছবি রাখবেন না। ছবির মাপ বিভিন্ন হলে একটি বড় মাপের প্রধান ছবির সঙ্গে দুটি ছোট সহযোগী ছবিই যথেষ্ট। এই সব ছবির রং, আকার ও বিষয়বস্তু যেন পরস্পরের মানানসই হয়। যখন একাধিক ছবি পাশাপাশি টাঙ্গাবেন তখন ছবিগুলির মধ্যে ফাক ছবির যা চওড়া মাপ তার থেকে একটু কম রাখবেন। ওাতে ছবিগুলিকে যুথবন্ধ দেখাবে।



৯·০৪ নকশা—দৃশাতঃ এক। আনতে ছোট ছবির বাাকগণ্টন্ড নোর্ড।

জল-রংয়ের তুলনায় তেল-রং ছবির ফ্রেম চওড়া ও ভারী হয়। আজকাল অবশা ফ্রেমইান বা নামমাত্র ফ্রেমযুক্ত তেল রং ছবি টাঙ্গাবারও চল হয়েছে। তেল-রং সাধারণতঃ গাঢ় বর্ণের হয়। এর সঙ্গে ব্রোঞ্জ রংয়ের, সোনালী গিল্ট করা বা এবনি (I bony) পালিশ করা কাঠের ফ্রেম ভাল মানায়। জল-রং, লিথো, কালি-কলমের স্কেচ, এচিং জাতীয় ছবি যার পটভূমি সাদা বা হালকা রংয়ের কাগজ, ময়লা এডাতে সাধারণতঃ কাঁচ দিয়ে ঢেকে ফ্রেম বাধানো হয়। এই ধরনেব ছবি (বিশেষতঃ মিনিয়েচার পেন্টি)।

আকারে ছোট হয়। ফ্রেমে বাঁধানো ছবিকে আকারে একট বড দেখাতে ছবিটিকে একটি বড বোর্ডে সেঁটে বাধানো হয় (৯.০৫ নং নকশা)। এই বোর্ড ছবির পটভূমির তুলনায় একটু গাঢ় রংয়ের হলে ছবির খোলতাই বাডে। বোর্ডটি ছবির থেকে দুপাশে ও মাথার দিকে ১३/২ইঞি ও তলাব দিকে ২/ ২<sup>2</sup> ইঞ্চি বেরিয়ে থাকবে। সাদা কালো ফটোগ্রাফের পক্ষে নিকেল করা লোহার ফ্রেম এবং রঙীন ফটোগ্রাফের পক্ষে সাদা এনামেল করা সকু কাঠের ফ্রেম সবচেয়ে মানানসই। ফ্রেমে কারুকার্য থাকবে কি না তা নির্ভর করছে গ্রবির বিষয়বন্ধ ও ঘরের আসবাব আধুনিক না সাবেকী ঢংয়ের তার ওপর।



চেন বা দডি

৯-০৫ নকশা—ফ্রেমে বাধানো ছোট বা মিনিয়োচার 🗁 ছবিকে বড দেখাতে মাউন্ট্রোর্ডেব বাবহাব।

### চ. ঘডি

কারুকার্যবহুল গ্র্যান্ডফাদার ক্লক থেকে একেবারে কারুকার্যবিহীন আধুনিক ডিব্রিটাল ব্রুক পর্যন্ত হরেক রকম ঘড়ি পাওয়া যায় যা ঘরের সাজের সঙ্গে সঙ্গতি রেখে দেওয়ালে ঝোলাতে পারেন। কারুকার্য বহুল ঘডি দাম ও আকর্ষণের দিক দিয়ে প্রায় সাবেকী ভাস্কর্যের মতই মহার্ঘ্য। কাজেই এগুলি এড়িয়ে সাদামাটা ডিজাইনের ঘড়ি নির্বাচন করাই ভাল। এগুলি সব ধরনের ঘরেই মানিয়ে যায়। তাছাড়া ঘড়ির মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে সময় জানানো। সে উদ্দেশ্য সাদামাটা ঘড়িতেও সমানভাবেই সাধিত হয়।

### • কৃটুম কাটুম

এবন দেখাল সজ্জার পালা শেষ হল। যারের কোণে স্টান্তে বা কর্ণার টোবিলে সিগারেট বন্ধ, ছাইদানী, ফুলদানী, টেবিল লাম্প টেলিফেন, টাইমাপিস জা ইয় টুকিটাকি দরকারী জিনিসের মাঝে যে ঘর সাজানোর বস্তু প্রধানা পায় তা হল একটি পাথনের গণেশ, নটবাজ বা বৃদ্ধমানি এক কথায় একটি উত্তম শ্রেণার ভাস্কর্য। নেহাতই সন্তাগণ্ডা (মাটি, প্লান্টিক বা চিনেমাটি) দেকে বহুনলা (মার্বেল, কাটগ্রাস না কাচ্যখাদাই), এমন কি দুর্মুলা (হাতির দাত, ব্রোপ্ত বা রূপোর তৈরী) ভাস্কর্যত হতে পারে। বিশ ঢাকা থেকে বিশ হাজাব। পাইক নিজের ক্ষমতা অনুযায়ী বেছে নেবেন। দেশা ভাস্কর্য হাছে। নাটবল্ট, দাতচাকা, গাছের ওকনো ভাল, পাথরের নৃতি, মোটা তাব, মোমবাতি, সাবান, কাচ বা প্লাস্টিকের শিটি, রেডিয়োর বাতিল ভালব, বাটারীর খোল ইত্যাদি জুঙে সেটে একএ করে মানুষ, ঘোডা, কুমীর, সিংহ, শকুন, প্যাচা বা নিছক বিমূর্ত কম্পোজিশান হিসেবে নিজে ঘরে বঙ্গেই মহাব মহাব ভাস্কর্য সৃষ্টি কবতে পারেন আপনি নিজেই। জিনিসগুলি জোডবার জনো এরালডাইট ব্যবহার করতে পারেন। ধাত্ জুডং বাংঝালও কবতে পারেন আপনি নিজেই। জিনিসগুলি জোডবার জনো এরালডাইট ব্যবহার করতে পারেন। ধাত্ জুডং বাংঝালও কবতে পারেন। জিনিসগুলিব আসল পবিচয় চাকতে সেগুলি সূতো, পাতলা ফিছে, সেলোটেপ, প্লান্টিসিন দিয়ে চিকে বং ( সাদা তেল ই বান্ধুনীয় কাবণ এর স্থয়িই) কবে দেবেন। দেখকেন বিনাপয়সায় ঘর সাজানো হবে। আপনার শিল্পবাধের প্রশংসা হবে ২৩, যে গবে গেঞ্জীতে টান ধরবে। বিন্যুট সময়ে চা-কফির আবদার করলেও ম্যাভাম বিমুখ করবেন কা

শিল্পাচায় অবনীশ্রনাথ এ ধবনের ফেলে দেওয়া জিনিসের ভাস্কর্য তৈরী করতে ছিলেন সিদ্ধহন্ত। তার তৈরী 'কুটুল-কাটুন'। ভাস্কর্যের এই মজাদার নামের শ্রষ্ট্য অবন সাকৃব নিজেই) সারা পৃথিবীতে খ্যাতি কৃতিয়েছে।

ঘবের খালি নিরাভরণ কোণটিতে সাজিয়ে তুলতে একটি ১২" থেকে ১৮" লম্বা ভাস্কর্যের তুলনা নেই। এটিকে কিছু টবে বসানো ল গ্রপাণ্ডার স স বসাবেন এবং সোফা বা কাবিনেটের আডাল থেকে এর ওপর আলোকপাতের ব্যবস্থা কর্বেন। দেখবেন ভাশ্ধয়ের কপ ফেটে পডছে।

### আধুনিক মৎস্যপুরাণ

খর সাঞানোর সব সরঞ্জামই অনড, অচল, স্থির। এমন কি গাছ গাছালীও যা থাকে তা জীবন্থ হলেও গতিহীন। ফলে যত সুন্দরভাবে সাজানাই থেকে না কেন ধরটি, সে সৌন্দর্যে কোন প্রাণ-চাঞ্চলা থাকে না। এই প্রাণহীনতা ভাঙ্গতে পেশাদার খর সাজিয়েরা ধাবে এক কোণে রগীন মাছের অ্যাকোরিয়াম রাখার উপদেশ দেন। লাল-নীল মাছগুলি জলজ উদ্ভিদের মধ্যে খেলে বেডায় স বলাল ভাঙ্গতে যা থেকে সৃষ্টি হয় এক গতিশাল সৌন্দর্য (Animated Beauty) যা মানুষকে আবিষ্ট করে রাখে, ছোটদের মানবিদ গুণ (স্বাভাবিক সৌন্দর্য বোধ, নিম্ন প্রাণীর প্রতি মমতা, পোষোর প্রতি মেহ ইত্যাদি) গুলি ফুটিয়ে তুলতে সাহায়। করে।

আ্যাকোরিয়াম বা শোকেসে রঙিন মাছ পোষা কেবল একটি ঘর সাজানোর উপাদানই নয়, একটি চমৎকার সস্তা হবিও। মোট বাড়েট ৩৫০ টাকা থেকে ৪০০ টাকাব মধ্যে। শুরু করতে যেসব সরঞ্জাম দরকার তার তালিকাটা এই রকমঃ

- (১) ५००। प्रकृत काळ्य काळ्य वा लाशत म्हास्त्र वा (हिवन प्राप्त २ भूके। थाणा २३ भूके।
- (4) ২০ থেকে ৩০ লিটার জল ধরে এরকম সাইজের  $(2e'' \times 28'' \times 20'')$  ইঞ্চি কাঁচের চৌবাচ্চা, লোহার ঢাকনাযুক্ত।
- (৩) লোহার ঢাকনার ভিতর হোল্ডার ফিট করা থাকে। তার জ্বনা একটি বা দুটি ৪০ ওয়াটের বাল।
- (৪) ্রালো জ্বালানোর জন্য ও পাম্প চালানোর জন্য কাছে পিঠে চাই একটি বৈদ্যুতিক প্লাগ পয়েন্ট।
- (৫) ্ছাট অ্যারেটার (Airctor) পাম্প যা দিয়ে চৌবাচ্চার জলে হাওয়া খেলানো যাবে।
- (७) ध्रात्रशाम्ल (थाक कालत प्राथ्य शाख्या ठालान कतात कना २ मिणित लखा मक त्रवात्तत नल।
- (৭) পাম্প করা হাওয়া যাতে ছোট ছোট বুদবুদে জলের সঙ্গে মেশে সেজনা চাই স্প্রেয়ার ব্লক বা ফিলটার।
- (৮) মাছ ধরার হাতলওয়ালা জালের ফাদ।
- (৯) জল বদলানোর জনা বালতি, মগ, রবারের নল।
- (১০) বাচ্চা বা রুগণ্ মাছকে আলাদা করে রাখার জনা ৪ লিটারের বড় জার বা স্বচ্ছ জেরিকাান।
- (১১) টৌবাচ্চার জল শোধন করার জন্য নীল (মেথানিল) বা সবুজ ওবুধ। ছোট শিশিতে পাওয়া যায়।
- (১২) টৌবাচ্চার কাঁচ থেকে শ্যাওলা পরিষ্কার করার জন্য এক প্যাকেট স্টিল উল (সরু লোহার তারের কুচি)।
- (১৩) মাছকে কেঁচো খাওয়াবার জন্য প্লাস্টিক বা কাঁচের ভাসন্ত ফিডিং কাপ।
- (১৪) অ্যাকোরিয়ামের তলায় বিছাবার জন্যে সাদা ও রঙীন মার্বেলের নুডি বা কুচি:
- (১৫) অ্যাকোরিয়াম সাজাবার কাঁচ, প্লাস্টিক বা চীনেমাটির অলঙ্করণ (ব্যাঙ, কুমীর, ডুবুরী, জাহাজ, সাঁকো, জলপরী)।
- (১৬) ২/১ টি জলজ উদ্ভিদ, এবং শেষ মেষ
- (১৭) বঙিন মাছ যার কিছু বিবরণ ২৩ নং সারণীতে দিলাম।

নাম	বিবরণ	সাইজ	
ডাানিও	খেলুড়ে মাছ। শক্ত সমর্থ। নানারঙে পাওয়া যায:	>3	ইপ্তি
গাঞ্চী	বহুবর্ণ, বাহারে পাখনা, শশু সমর্থ।	ą	,,
টেট্রা	জ্বজ্বলে নীল সবুজ পিঠ, লাল পেট। শান্ত প্রকৃতি।	54	***
ফাইটার	ময়ুবকন্তী রং। ঝগড়াটে প্রকৃতি।	٤;	,,
শোচ	সোনালী কমলা রং, তিনটি চকোলেট ডোবা যুক্ত, গাছের আড়ালে লুকিয়ে থাকতে ভালবাসে।	۶,	,,
আন্তেল	কালো / রূপালী অপরূপ বড মাছ।	8-0	,
মাল	কালো, নীল ভেলভেটের মত বং।	23	,,
সোর্ডটেল	লাল রং। লস্বা লেজ। ঝগড়াটো।	9	,,
প্ল্যাটি	লাল কমলা রং। শান্ত প্রকৃতি।	53	,,
ক্যাটাফস	মৃদ্ধফবাশ মাছ। জল পরিষ্কার রাথে। ময়লা খেয়ে ফেলে।	2,1	* 1

### ২৩ নং সার্ণীঃ র্ডিন মাছের বিবর্ণ

### এবার অ্যাকোরিয়াম গড়ে তোলার ৬টি খাপ জ্বেনে নিনঃ

১ম খাস— নুন ও পঢ়াশ পাম্যাঙ্গানেট দিয়ে টাছে ধুয়ে, আবঢ়াছে জল ভরে পরীক্ষা করে নিন ট্যাছ লিক করছে কিনা। কেনার পর ট্যান্থ সাবধানে নাড়াচাড়া করতে হবে যাতে কাচের জোড় না খুলে যায়। কাঁচগুলি আলুমিনিয়াম বা লোহার ফ্রেমের খাঁজে ভালামাইট দিয়ে জোড়া থাকে। লিক দেখা দিলে যিনি ট্যান্থ বানিয়েছেন তার সাহায়্য নেওয়াই ভাল।

২য় ধাপ— স্ট্যান্ডে ট্যান্ক বাসয়ে পাথরের নুড়ি তলায় সাজিয়ে দিন এবং দু ইচ্ছি খালি বেখে জল ভরে নিন।

তয় ধাপ— জলজ উদ্ভিদগুলির শিকড় পাথরের কৃচির মধ্যে পুতে দিন। সাজেয়ে ফেলুন প্লাস্টিক, চীনেমাটির অলঙ্কারগুলি। ফিট করে ফেলুন পাম্প, ফিল্টার ইত্যাদি ও বাধ এবং বৈদ্যতিক যোগসাধন।

8র্থ খাপ— তালিকা থেকে নিবাচন করে ৮/১০ টি মাছ ( ৪/৫ জোডা) কিনুন ছোট বড় মিশিয়ে। ২০/ ৩০ লিটার ট্যাঙ্কে এর বেশী মাছ রাখা অনুচিত। মাছের স্বভাব অনুযায়ী বিভিন্ন জাতের মাছ ট্যাঙ্কের উপরাদকে, মাঝামাঝি বা তলদেশে ঘুরে বেডায়। যেমনঃ—

উপর দিকে- পার্ল, হ্যাচেট, ড্যানিও।

মাঝামাঝ--- টেট্রা, নিওন, জেরা।

তলদেশে-- ক্যাটফিস, লোচ, স্ক্যাভেঞ্জার।

এই তিন শ্রেণী থেকেই মাছ নিবাচন করলে আপনার আাকোযারিয়াম সব সময় ভরা দেখাবে।

**৫ম খাপ**— কেনা মাছ ২৪ ঘণ্টা আলাদা জারে রেখে দেবেন যাতে তারা আনা-নেওয়ার ধকল কাটিয়ে উঠতে পারে। তারপর আস্তে আস্তে, ঝাকুনী না দিয়ে তাদের ভাসিয়ে দিতে হবে ট্যাঙ্কের জলে। তার আগে জলে মেথানিল দিয়ে নেবেন দশ ফোঁটা।

৬ষ্ঠ খাপ— মাছকে রোজ খেতে দেবেন ছোট কেঁচো। মাছের দোকানেই পাবেন এই কেঁচো। এক ঘণ্টায় তারা যতটুকু খেতে পারে সারাদিনের পক্ষে ততটুকু খাদাই যথেষ্ট। মনে রাখবেন অ্যাকোয়ারিয়ামে বেশীর তাগ মাছ মরার কারণ গুরু ভোক্তন।

### সরস্বতীর সৌন্দর্য

খোলা র্যাকে সাজানো রং বেরংয়ের বইয়ের একটা বিশেষ শোভা আছে যা কাঁচের আলমারীতে বন্দী। ঘরোয়া স্টাভিত্ত এই ধরনের ব্যাক বই রাখার পক্ষে চমংকার সৃদৃশা অথচ সন্তা ব্যবস্থা। এভাবে রাখা বই শব্দ তরঙ্গকে শুষে নিয়ে বাচার ঘর, স্টাভি বা লাইরেরীতে প্রয়োজনীয় নীরবতা বজায় রাখতেও সাহাযা করে। কিন্তু এই খোলা র্যাকের বিপক্ষেও কিছু বলার আছে। খোলা রাাকের বইকে ধূলো, বালি, মযল এবং পোকার হাত থেকে বাঁচানো শক্ত। দুপ্রাপা বই কাঁচের আলমারীতে রাখাই ভাল। তাতে ভাম্পে, ধূলো এবং পোকা বইয়ের অনিষ্ট করতে পাবরে না। এছাভা বসাব ঘরে খোলা র্যাকে বই রাখলে তা চুরি যেতে পারে। আমাদের দেশে ভগমানুষেব মধ্যেও একটা ঋষুত বিশ্বাস আছে যে বই ধার নিয়ে ফিরিয়ে না দেওয়াটা চৌর্যবৃত্তির মধ্যে পড়ে না।

বৈসক্ষানার খোলা রাক্তে যদি বই সাজাতেই ২য় ঘব সাজানের খাতিরে— দর্শন, বিজ্ঞান ও কারিগরী বিষয়ক খটমট কিছু বই সাজিয়ে রাখবেন। আপনার বেশার ভাগ অতিথিই ওই রকম বই ধার নিতৃত আগ্রহী হবেন না।

বই সাজাবার সময় বছ বইগুলি নিচের দিকের তাকে এবং ছোট বইগুলি ওপরের তাকে রাখবেন। কয়েকটি খণ্ডেব সিরিজ থাকলে বা একরঙা মলা<sup>ন</sup> গলে তা পাশাপাশি সাজাবেন। এক একটা বিষয়ের বইয়ের এক এক রংয়ের কাগজ দিয়ে লুজ জ্যাকেট তৈরী কবে নিতে পারেন দেখতেও শোভন হবে, কালার-কোড মারফত আপনি এক নজতের জেনে যাবেন কোন্ বিষয়ের বই কোথায় আছে।

#### • বাসনার বাস রসনায়

খাবার টোবিল স'জানো হয় খাবাব প্লেট, প্লাস, বা থালা, বাটি এবং পরিবেশনের বোল, ডোঙ্গা ও ট্রে নিয়ে। ফুলদানী ও মোমবাতির বাভিদানও এর অঙ্গ হতে পারে। চায়ের কাপ, দুধ-চিনির পাত্র, টি-পটও ক্ষেত্র বিশেষে হতে পারে টোবিল সজ্জাত এছাড়া রয়েছে টোবিল ক্লথ, ম্যাট এবং ন্যাপকিন। ঘর সাজানোর মত এখানেও প্রয়োজন মানানসই রংয়ের খেলা, নকশা, অনুকৃতি ও গাত্রকপের বাকরণ সম্মত পারম্পরিক সঙ্গতি ও সমভাব। যেকোন ইংবেজি ইন্টিরিয়ার ভেকরেশানের বইয়ে এ সম্পর্কে পাতাব পাব। আলোচনা পাবেন। যেহেতু বাঙ্গালী মধাবিত্তের অধিকাংশ পবিবারে খাবার টোবিল সাজানোটা নেহাও জন্মদিন, বিবাহ বার্ধিকা বা জামাইষষ্ঠীব মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকে, তাই এ আলোচনা আমরা এখানেই সীমিত করলাম।

### সপ্রপদী পরিক্রমা

- এ অধ্যা
   খামরা শেষ কবব সাতদয়ল পরামশ দিয়েঃ
- (১) লাল টে ছবি দেয়ালে টাঙ্গালে ঘরের উচ্চতা বেশী মনে হয়। চওডা ছবি একই দেবালে পাশাপাশি সাজালে ঘর চওডা লালে দেখতে।
- (২) পেলমেটের উপর ফুলদানী, পুতুল ইত্যাদি রাথবেন না। অত উচুতে ওপ্তাল ভাল দেখায় না।
- (৩) সোফার পাশের বা সামনের টোবলের উচ্চতা সোফার হাতলকে যেন ছাডিয়ে না যায়।
- গ্রান্ত বা টেবিল ল্যাম্পের শেডে কুঁচি না থাকলেই বেশী ভাল দেখায়।
- (৫) ্রডিয়ো, টিভি ও আলোর তার এবং এরিয়াল যত কম নজরে পড়ে ততই শোভন।
- (৬) ঘরে একটির বেশী ঘড়ি বা ক্যালেন্ডার রাখবেন না। পুরানো ক্যালেন্ডার বর্ষপুঠিব সাথে সাথে বিদায় করুন।
- (৭) ঘরে এক দৃটি টবে পোতা সুন্দর সতেজ গাছ বা ফুলদানীতে সুন্দর করে সাজ্ঞানো ফুলের উপস্থিতি ঘরের চেহারা আমূল পার্ণেট দিতে পারে। আর সেই বিষয়েই আমরা অভিজ্ঞ হয়ে উঠব দশম অধ্যায়ের ছায়াঘন পল্লবেব ওলায়....

#### খবরদার পত্র — ৯নং

#### 

ফুলদানী-সেরামিক ভাষার গামলা ছাইদানী-গ্লাস রূপোর গয়না বিয়ার মগ চিনে মাটির কাঠেব পুতুল ভাস্কর্য পোডামাটির কাটগ্রাসের ঝাঙ পিতলের থালা, বাটি মোফবাতি **পোপটোনের মর্তি** চটের ওয়াল হ্যাঙ্গিং যোষের শিংযের শিচ্চ ন্যাপকিন হাতির দাতের শিল্প সাভিয়েট তামার মর্তি, গামলা পাখিডাকা খডি

#### এক কথায় সাজাবার সব অলম্ভার পাবার খাসা ঠিকানা হল :

বেঙ্গল হোম ইন্ডাস্ট্রীজ, ৫৭, চৌরঙ্গী রোড, কলি ২০

ঠিকানাটা চৌরঙ্গীর-হলেও আচার্য জগদীশ বসু রোডের সাদা চূণকাম করা দেয়ালের মাঝে বসানো সবুজ্ঞ চিত্র বিচিত্র কাঠের দরজা। দবজার ও পাশে ফুল বাঁধানো উঠোন, পেরলেই শোক্তম। ১০ টাকা থেকে শুরু করে ১,০০০ টাকার জিনিসও পারেন ওখানে।

● হোম ইন্দান্ত্রীজে অবশ্য প্লান্টিকের জিনিসপত্র পাবেন না। যদিও ঘরকল্লার কাজে এগুলি অপরিহার্য। দু নম্বরী প্লান্টিকের মালে বাজাব ছেয়ে আছে। এগুলি এডিয়ে সঠিক দামে সঠিক জিনিসটি কিনতে হলে আপনাকে বঙৰাজার এলাকায় যেওে হবে। সেখানে পাবেন বালতি (৬ লিটার থেকে ২৫ লিটার) দাম ২৫- ৮৫ টাকা ঢাকনার দাম (৮ - ২ টাকা) আলাদা। নাম করা কোম্পানীর বালতি বলতে বোঝায় মিলটন, সানি, নাম্বালা।

এরপর গামলা (১৮,১৬,১৮ ৭ ২০ লিটার মাপের ) দাম ২৮ - ৮৫ টাকা (২৮ লিটারের জাম্বো সাইজ পাওয়া যায় মিলটনেব, দাম ৯৮ টাকা)।

ঢাকনা সহ স্টোবেজ ড্রাম পাবেন ১০০ লিটার অর্বাধ। দাম সাইজ অনুযায়ী ১০০ থেকে ২৬০টাকা অর্বাধ। জগ ২৫. মধ্য ৮ ৮ ২০ টাকা, প্লাস ৮ টাকা, ১০ টাকা বাইট ব্রাদার্স নামী কোম্পানী। এদের সব জিনিসই খন্যান্যদের তুলনায় ১০/১৫% বেশী। এগুলি বেশী টেকসইও। অন্যান্য নামকরা ব্রান্ডের মধ্যে আছে প্রিন্স প্লাস্টিকস, জনতা প্লাস্টিকস, রাজপল, মিলনপ্লাস্ট, পাইয়োনিয়ার মার্ভেল, পলিপ্লাস্ট এজেনী, প্লাস্টিক আট।

#### কম চলতি কয়েকটি প্লাস্টিকের জিনিস যা ঘর সাজানোর কাজে লাগে!

(5)	থ্র-পিস এয়ার টাইট কনটেনার সেট	৫০ টাকা	(৯) বেবি বাংটব	' ৮০ টাকা
(4)	ওয়েষ্ট পেপার বাস্কেট	৪৫ টাকা	(১০) সাইকেল বাস্কেট	৪০-৮০টাকা
(0)	লনদ্রি বাস্কেট কাম স্টুল	১২৫ টাকা	(১১) ফুট বোল	২০-৪০ টাকা
(8)	শৌখিন টেবল ম্যাট	২৫- ৩০ টাকা	(১২) किए। 🛈	৩০ টাকা
(a)	ব্ৰেড বন্ধ (বড়)	৩৫ টাকা	(১৩) মশলার বাকস	২০, ২৫, ২৮ <b>টাকা</b>
(৬)	পেডাল বিন (গ্রাইট)	১৩০ টাকা	(১৪) ওয়াটার বটল (১	লিটাব- ৪ লিটার ) ১৮-৪০ টাকা
(9)	ঐ নকশা আঁকা	১৫০ টাকা	(১৫) কুলফি সেট	<b>৩৮টাকা</b>
(৮)	বেবি সেফটি সিট	২৫০ টাকা	(১৬) সাফারী পিকনিক (	সেট ২৫০ টাকা

Flowers may beckon towards us, but they speak towards heaven and God.

- H W. Beecher.

### ফুলসাভেব স্বপ্নবিলাস

প্রেয়সীকে সাঙাতে গিয়ে রবীন্দ্রনাথ যে সাজের ফর্দ বানিয়েছিলেন তাতে কেউর কন্ধনের পাশাপাশি ছিল কুসুম-কিংশুক ওরফে লাল পলাশ ফুল। খাষি গৃহের বনবালাদের সেই ট্র্যাডিশান আমরা আঞ্চও মেনে চলেছি। ফুলসজ্জা না হলে আজ্বও বাঙ্গালী বাড়িতে ফুলশয্যার তব্ব কমাপ্লট হয় না। আসলে ফুল-লতা-পাতা হল প্রকৃতির নিজস্ব সাজ। তার সঙ্গে পাল্লা দিয়ে এটে উঠতে পারে না মানুষের তৈরী কাপেট-গালচে -পর্দা-সুন্ধনী- ওয়াড-চালোয়া-আলপনার সাতনরী হার। তাই সে ঘরের মধ্যে বাগান বানাতে ব্যবহার করে ফুল প্রতার মোটিঞ, আলপনার লতানো কন্ধা থেকে আধুনিক ওয়াল পেপারের জাপানী বাশপাতার স্টাইলিশ প্রিন্ট।

সাঞ্চ বিসাসী মানুষের আবহমান কাল ধরে অনুযোগ ছিল আঙ্গিনার মত ঘরের অন্ধরমহলকেও যদি সাঞ্চানো যেত সব সাজের সোরা সাঞ্চ গাছপালা দিয়ে। কিন্তু বাদ সাধতেন প্রকৃতি নিজেই। গাছপালার প্রাণ ভোমরা লুকিয়ে রেখেছেন পাতার সবুজ ক্রোরোফিল। প্রকৃতির অঙ্গনে সে ক্রোরোফিল সথত্বে লালিত হত সুযিমামার স্নেহকিরণে। চারদেয়ালের অঞ্চকুপে সুযামামার প্রবেশ নিষের। আলোক-পিয়াসী ক্রোরোফিল সেখানে আলোর অভাবে শুকিয়ে হয়ে যেত হলদেটে, তামাটে। ধুকতে ধুকতে নৃযে পাঙত গাছের দল, কুঁড়িরা ঝরে পাড়ত ফোটার আগেই। বার বার ভেঙ্গে পড়ত গাছ গাছালী দিয়ে ঘর সাজাবার মানবিক আগ্রহ। দুধের পাদ খোলে মেটাতে ফুলদানীতে ফুল সাজিয়ে কয়েক ঘণ্টার মেয়াদে সে শোভা ভোগ করত মানুষ।

### ইনডোর গার্ডেনের ইতিহাস

ফুলদানীর এই স্বল্পমেয়াদী শোভাকে দীর্ঘস্থায়ী করতে চেষ্টার কর্মতি ছিল না মানুষের। কাগজের ফুল, কাপড়ের ফুল মায় কাঠ পাথারের খোদাই করা ফুল পাতা — কিছুতেই মন ভরত না তার। এ সবই তো মেকি জীবস্ত সৌন্দর্যোর হিল্লোল তো এতে নেই। মাম আর মানুষ কি সমান ?

শানুষের এই না-পাওয়ার দুঃখ এড়াতে এগিয়ে এল বিজ্ঞান। একদিকে লোহা আর কংক্রিটের যোগসাধনে তৈরী করা সম্ভব হল বঙ বড় ঘরের চওড়া চওড়া জানলা দরজা। আগে ছিল খিলানের গবাক্ষ। চওড়ায় তিন ফুট খেকে ছফুট ছিল তার দৌড়। কংক্রিট আর লোহার বিম লাগানোর ফলে জানলা দরজার মাপ মানুষ বাড়াতে পারন ইচ্ছেমত। ইতিমধ্যে শিল্প বিপ্লব উপহার দিল বিশাল বিশাল স্বচ্ছ কাঁচের চাদর: ইট পাথরের বদলে আধুনিক স্থাপতা নিয়ে এল ঘর জ্যোড়া কাঁচের জ্ঞানলা, বে-উইন্ডো, গ্লাস-ওয়াল। অক্ষকার ঘর ঝলমলিয়ে হেসে উঠল সেই কাঁচ গলিয়ে চুকে পড়া সোনালী রোদে।

অন্যদিকে উদ্ভিদবিদরা কলম কাটিংয়ের মারফত হাজির করলেন এশ কিছু সুন্দর গাছ-গাছালী যাদের রোদের চাহিদা কম, খুব কম। ছায়ায়, এমন কি আধার ঘেরা পরিবেশেও দিব্যি তরতরিয়ে বাড়তে থাকল তারা। বিজ্ঞানীরা এদের নাম দিলেন ইনডোর প্লান্টস (Indoor Plants)।

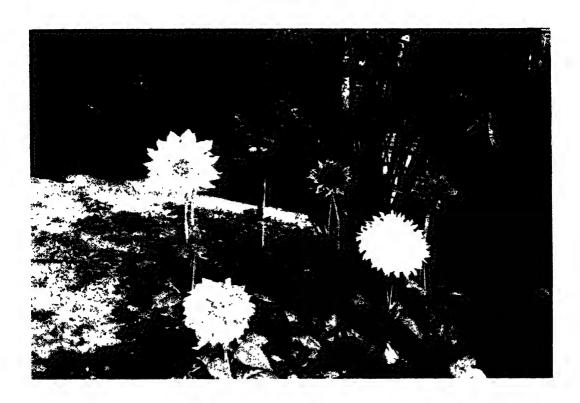
সৃষ্টি হল মানুষের স্বপ্নের ইনডোর গার্ডেন (Indoor Garden) বা ঘরোয়া বাগিচা। গ্রীক স্থাপত্য ইতিহাসের স্বর্ণযুগে আট্রিয়াম (Atrium) বা উঠোনে ছোটখাট ঘরোয়া বাগিচার প্রচলন ছিল। মোগল প্রাসাদেও এধরনের বিক্ষিপ্ত উদাহরণ দেখা যায় কিন্তু সঠিতাকার ইনডোর গার্ডেন জ্বনপ্রিয়তা এবং প্রসার লাভ করে বিংশ শতাব্দীতেই—কংক্রিট ও কাঁচের দৌলতে এবং উদ্ভিদ বিজ্ঞানীদের অন্দরমহলের উপযুক্ত গাছ গাছালী আবিক্ষারের ফলে।

### বাগিচার পক্ষপ্রদীপ

ঘর সাজানোর কাজে জীবন্ত বা মৃত উদ্ভিদের ব্যবহার পাঁচ রকমের— (১) ঘরের লাগোয়া উঠোন বা টেরাসের বাগ,ন (২) রক গার্ডেন বা নকল পাহাড়ী উদ্যান (১০.০১ নং নকশা) (৩) উঠোনের জলোদ্যান বা লিলিপুল (Lily Pool) এই তিন দফা হল

### মেহগিনি ছায়াঘন পল্লব

# রঙিন চিত্র নং-৭

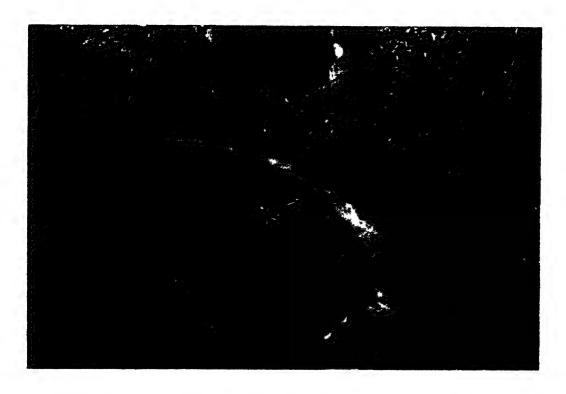


রংয়ের মেলা বসাতে মরন্তমী ফুলের কোন তুলনা নেই যে তার জীবন্ত প্রমাণ এত সাতরঙ্গা ডালিয়ার সমাবেশ। খুব একটা শক্ত নয় এর তদাবকী কিন্তু বাগান আলো করে থাকবে এরা দিনের পর দিন। পথ চলতি মানুষ থমকে দাঁড়িয়ে পড়বে আপনার বাগানের সামনে। নিজের অজ্ঞান্তে মুখ থেকে বেরিয়ে আসবে — বাঃ।

এ রংয়ের মেলা কিন্তু মধ্যবিত্তের ক্ষমতাব অনায়াস আয়তের মধ্যে।

#### মধ্যবিত্তেব ঘব সাজানো

# রঙিন চিত্র নং-৮



লিলিপুলে লিলি ফুল। বাড়ি তৈরীর সময় ইট ভেজাবার যে চৌবাচ্চা তৈরী, সেই রকম সন্তার একটা টাসভে কিছুটা পাঁক মাটি ভরে লিলি বা শালুব লাগিয়ে দিন। দিনের পর দিন একেবারে বিনা পরিশ্রমে, বিনা পরিচর্যায় ফুটে চলবে লাল নীল শালুক।চমংকার পাতার আলপনা আঁকবেপানফল, লাল মাছেরা মশা খাবে আর হিল হিলিয়ে খেলে বেড়াবে গতিহীন উদ্ভিদের সুন্দর জগতে। স্ট্যাটিকের পাশেই অ্যানিমেসান। শেভা বাড়াবে বাগানের।

### মেহগিনি ছায়াঘন পল্লব

# রঙিন চিত্র নং-৯



ঘাস চন্তরের সীমানায় ক্যালেন্ডুলা বা গাঁদাফুল সবুজের রাজত্বে লাল-সোনালু-হলুদ দাঙ্গা সৃষ্টি করে আপনাকে সহজেই হিপনোটাইজ করে ফেলতে পারে। গাঁদা ? বলে নাক সিটকোবেন না। মরসুমী ফুলেম চাবে সহজ্ঞতম এর চাষ, রূপসৃষ্টিতে কিন্তু অসাধারণ। প্রমাণ এই ছবি।

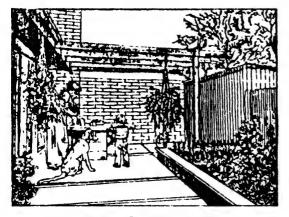


খোলা আকাশের তলায় পবিবেশ বচনা। বাকি দুদফা গৃহবন্দী (৪) ইনডোর গার্ডেন বা ঘরোয়া বাগিচা এবং (৫) ফুলসজ্জা বা ইকেবানা। এগুলি আমবা একে একে আলোচনা কবব এই অধ্যায়ে।

<] ১७.७**) नकमा** नक भारत

### ছোট? তা সে যতই ছোট হোক!

শুরু করা যাক টেরাস গার্ডেন দিয়ে। বাড়ির লাগোয়া এক ফালি উঠোন প্রায় সব বাড়িতেই অংবজনা ফেলার আঁপ্যকৃড় হিসেবে ব্যবহাব কবা হয়। বিশেষতঃ কলকাতায় যেখানে বাড়ি বানানোর নিয়ম অনুযায়ী বাড়ির পিছনে দশ ফুট খালি জায়গা বাড়ক-প্রপ্রচ্চেরে ছেড়ে রাখতে হয় বাড়ি করার সময়। বহুতল ফ্লাট বাড়িতে এই ধরনের ছাদহীন টেরাস শুপবেব তলাতে ছাড়েওে ২য সবকারী নিয়ম অনুযায়ী।



১০-०२ नकणा- नात्मेन वाकारण्यां वाजान



১০০০ নকশ্র গ্রাহ্ম প্রাক্তি ব্রাক্তি

এইসব উঠোন, আন্ধিনা, ব্যাক-স্পেস, ব্যালকনী বা খোলা ছাদ কেবল ডাষ্ট্রবিন-সাজ্ঞত না রেখে কিছু উপযুক্ত গাছ গাছালী, ফুলপাতায় সাজালে তা এক মনোরম রূপ ধারণ করে '(১০.০২ ও ১০..০৩ নং নকশা)। নাগরিক জীবনে বিশেষতঃ ফ্রাটবাসীদের জীবনে চারিদিকের জুপীকৃত ইউ-কাঠ-পাধরের আড়ালে প্রাণ যখন হাঁফিয়ে ওঠে ওখন এই শ্বদ্ধ সবুজের উপস্থিতি মনকে সরস তরতাজা করে তুলতে টনিকের মত কাজ করে।

অনেকের ধারণা বিঘে বিদ্নে জমি না থাকলে বাগানের রূপ খোলে না। এটি যে সম্পূর্ণ মিথ্যে তা প্রমাণ করে দিয়েছেন জাপানী উদ্যান বিশারদরা। কুড়ি ফুট লয়া চৌদ্দফুট চওড়া উঠোন, বাডিতে ঢোকার গেটের পাশের ফালি পতিও জমিটুকু, পেছনের দশফুট চওড়া ব্যাকম্পেস কিয়া পাশের চার ফুট চওড়া ছোট্ট ছোট্ট জারগা সঠিক গাছপালা এবং উদ্যান উপকরণে (Garden Furmure) সাজিয়ে নান্দনিক চমক সৃষ্টির ক্ষেত্রে তাঁদের ক্ষমতা প্রায় যাদুকরী পর্য্যায়ে উঠে গেছে। এই ধরনের বর্গাগাত এণেশেও সৃষ্টি ১৬২, মধ্যবিত্তের সীমিত আর্থিক ক্ষমতার মধ্যেই এবং এর বক্ষণাবেক্ষণও খুব বায় বা শ্রমসাধ্য নয়। অবশ্য ছোট বাগানের সৌন্দর্য্য সৃষ্টি করার কাজে বড় বাগানের তুলনায় বেশী বিচক্ষণতার প্রয়োজন হয়। যেহেতু গাছ ও উপকরণের সংখ্যা অত্যন্ত স্থামিত ভাই খুব যাচাই বাছাই করে নির্বাচন করতে হয় এগুলির। বড় গাছ বাদ দিতে হবে। এমন ঝোপান্সাড় দরকার যা সারা বছন সবুজ থাকে, ফুল দেয়, খুব ক্রত বৃদ্ধি পায় না বা অতিরিক্ত যত্নের প্রয়োজন হয় না। অন্যান্য উপকরণেও (বেড়া, বসার আসন, ভাস্কর্য, রকগার্ডেন,ফোয়ারা, ইট বা পাথর বাধানো চাতাল ইত্যাদি) যাতে সংখ্যায়, আকৃতিতে ও মাপে মানানসই থাকে সেদিকেও কডা নজর রাখতে হবে।

#### উশ্বুক্ত গগন তলে অবস্থিত বাগিচার সপ্তঅঙ্গঃ

- (১) মরসুমী ফুলের কেয়ারী (Flower Bed)
- (২) বাহারে পাতা ও ফুলের ঝোপ (Shrubs) লতা (Creeper)
- (৩) চত্তর---ঘাস ঢাকা বা ইট অথবা সান বাধানো
- (8) নকল পাহাড় বা বকগার্ডেন (Rock Garden)
- (৫) বর্ডারের বেডা বা :হজ্ব (Hedge)
- (৬) উদ্যান অলম্ভরণ (Garden Furniture) যথাঃ াসার আসন (Garden Bench), উদ্যান পথ (Garden Path), আড়াল (Screen) ভাস্কর্য (Sculpture), গাঁকো (Bridge), ফোরারা (Fountain) ইত্যাদি
- (৭) জলোদান (Water Garden) যথাঃ লালমাছের পুকুর (Fish Pond) এবং পদ্ম-পুকুর (Lily pool)

সবগুলির সমাহার ছোট বাগানে সম্ভব নয়। যেটি যেখানে মানানসই সেটি সেখানে তাক মাফিক লাগিয়ে বাগান করার আগে বানিয়ে নেওয়া প্রয়োজন একটি নকশা বা প্লানের। এই নকশা তৈরীর কলা-কৌশল নিয়ে বলার আগে এই সাতটি অঙ্গের সংক্ষিপ্ত আলোচনার মাধানে তাদের সম্বন্ধে বিশ্বদ জেনে নেওয়া যাক।

### (১) মরসুমী ফুলেব কেয়ারী

#### নীচের সারণীতে পশ্চিম বাংলার উপযোগী ২৫টি মরসুমী ফুলগাছের বিবরণ দেওয়া হল—

২৪ নং সারণী ঃ মরসুমী ফুলগাছের তালিকা

মরশুমী ফুল	ॅळाटा (इक्षिट्ट)	কোথায়	গাছের	ফুলের	রং ও গন্ধের
নাম	(शक(७)	লাগাবেন	আকার	সময়	বিবরণ
এলিসিয়াম	8"->>"	রোদে	ঝাঁকডা	মে-অগাষ্ট	সুগন্ধী ফুল
টোর্রোনয়া	۶٥"-۶२"	ছায়ায়	ঝাড়ালো	মে-জুন	श्नूष-मीन यून
কোলিয়াস	<b>&gt;</b> २"-२8"	রোদে	ত্র	জুলাই	পাতাবাহার
ক্যালেনডুল	১২″-৩৬″	ď	ঝোপ	অক্ট-জানু	रना-कमना यून
ডেজি	১০"-৩০"	मुद्द-दे हत्न	ঝাড়ালো	মে-সেপ্টেঃ	রঙীন ছোটফুল
এন্টারীনা	১৮″-৩৬″	ঐ	ডালমেলা	অগাষ্ট-নভেঃ	नाना दः
কোচিয়া	೨೧ <sup>″</sup> -೨৮ <sup>″</sup>	রোদে	<b>া</b> কডা	জুলাই-সেন্টেঃ	नान वन कुन
কারনেশ্য-	১৮ <sup>″</sup> -৩৮″	ঐ	ঐ	জুন-সেপ্টেঃ	লাল ছোট ফুল
कााना (সর্বজয়া)	<b>२०</b> ″-१२″	ঐ	বোপ	জুলাই-অক্টঃ	नाना दः
<b>ভালি</b> য়া	৩৬"-৭২"	ঐ	ঝাড়ালো	মে-জুলাই	বহুবর্ণ ফুল
ন্যাস্টার'সয়াম	১২"-৯৬"	ক্র	লতানে	মে-সেন্টেঃ	সুগন্ধী ডবল ফুল
পপি	২৪"-৬০"	ঐ	খাডা	অগাষ্ট-সেন্টেঃ	नाना द्रः
প্যান্ধি	8″-৬″	<b>पृ</b> ष्टे-डे চल	ঝাড়ালো	<u>a</u>	ঐ-প্রজাপতির মত
ফুক্স	۶٤"-۶۳"	রোদে	বোপ'	<u>A</u>	ঐ-ছোটফুল
দোপাটি	3b"-oo"	ঐ	খাড়া	মার্চ-মে	গোলাপী ফুল
ভায়া পট	8"-6"	ছায়ায়	ঝোপ	<b>3</b>	সাদা বেগুনী ফুল
<b>গাঁ</b> দা	b"-50"	রোদে	Ē	ডিসেঃ-জুলাই	रुट्टा, कंप्रना, वामर्ड
সুইট পি	8"- <del></del> "	ঐ	লতানে	জুলাই-সেন্টেঃ	नाना द्रः
হলিগ্ৰু	৬০″-৯৬″	ছায়ায়	খাড়া	জুন-সেন্টেঃ	<u>3</u>
লাক স্পার	<b>৩৬″-</b> ৪৮″	রোদে	Ē	िं	· E
কসমস	১৮″-৩৬″	ঐ	ঝাড়ালো	জুন-অক্টঃ	ঐ
জি <sup>4</sup> নয়া	২৪″-৩৬″	丞	ডালমেলা	এপ্রিল-জুলাই	<b>3</b>
সূযমুখী	৪৮"-৭২"	五	খাড়া	জুন-সেপ্টেঃ	বড় হলুদ ফুল
আাস্টর	۶ <b>২″-</b> ৩০″	मुद्दै-दे हत्न	বোগে	মে-জুলাই	তারাকৃতি ফুল
পটুলাকা	৪″-৬″	রোদে	ডালমেলা	মার্চ-জুন	नाना द्रः

গজের চেয়ে রংয়ের শোভাই বেশী। তাই এক সঙ্গে বেশ খানিকটা জায়গা (চওড়ায় কমপক্ষে দু-ফুট, মানানসই লম্বা, গোল হলে ন্যানতম ব্যাস এক মিটার বা সাড়ে তিন-ফুট) গোছা করে চাব করা হয়। তাতে ফুল ফুটলে জায়গাটা নিরেট রংয়ের চাদরের মত দেখায়। এ ধরনের কেয়ারী পাশাপাশি সাজানো টবে লাগানো ফুলগাছ দিয়েও বানানো যায় (৭ নং চিত্র)। টবে লাগানো গাছে বাড়তি সুবিধা আছে কিছু। টব এদিক ওদিক করে রংয়ের প্যাটার্নে নিতা নতুন বৈচিত্র আনা সম্ভব। ফুল ঝরে পড়া টবগুলিকে ইচ্ছামত চোখের আড়ালে সরিয়ে দিয়ে কেবল ফুটন্ত ফুলের টবগুলিকে চোখের সামনে রাখা যায়। তাতে কেয়ারীগুলি সব সময়ই ফুলে ভর্তি মনে হয়। এছাড়া প্রয়োজনে রুগ্ধ বা পোকা ধরা গাছকে পৃথকীকবণ খুব সহজেই সম্ভব।

### (২) বাহারে পাতা ও ফুলের ঝোপ এবং লতা

সাজানো বাগানের মূল আকর্ষণ হচ্ছে বাহারে পাতা ও ফুলের ঝোপ ও ছোট গাছ। একে মাপ অনুযায়ী দুটি শ্রেণীতে ভাগ করা যায়। এক, ছোট ঝাড়; দুই, বাহারে বড গাছ। খুব বড় গাছ যেমন সপ্তপণী, দেবদারু, স্বর্ণচাপা, ইউক্যালিশ্টাস প্রভৃতি গাছ অতি সুন্দর হলেও বিশাল আকারের জন্যে মধাবিত্তের সীমিত ত্মুঙ্গনে অচল। তবে ছোট ঝাড় বা মাঝারী আকৃতির বাহারে গাছের অভাব নেই যেগুলির ফুল-পাতার সৌন্দর্য ছোটখাট বাগানকে মনোহর ও অপরূপ করে তুলতে সক্ষম। এইসব ঝোপঝাড় ও গাছের একটা তালিকা এখানে দেওয়া হল। তবে গাছ লাগাবার সময় সাবধান। জায়গার তুলনায় গাছের সংখ্যা যেন বেশী না হয়ে যায়। তাতে ডালপালার গাদাগাদিতে শুধু যে গাছের বাড ও ফুল ফোটাই বন্ধ হবে তাই নয়। বাগানের চেহারাটা জঙ্গুলে জঙ্গুলে দেখাবে। সৌন্দর্য-বৃদ্ধির বদলে সৌন্দর্যের হানিই হবে। ছোট বাগানের মালিককে এই ব্যাপালটায সদাজাগ্রও দৃষ্টি রাখতে হবে।

২৫ নং সারণী ঃ ঝোপ-ঝাড়, বাহারে গাছ

ছোট বাগানের উপযোগী ঝোপঝাড ও বাং।	রে গা	2
----------------------------------	-------	---

ঝোপঝাড	মাঝাবা মাপের গাছ	বাহারে লতা	
আার্জেলিস	कारा	রসুন ফুল	
ক্যানডিজ	- অর্কেরিয়া কৃকি বা ঝাউ	<u> থালামান্ত্র</u>	
ক্যুমেলিয়া	সোনালী বাশ	বোগেৰ্নভিলা	
হাসনাহানা	নানা শ্রেণীর পাম	<u>মাধবী</u>	
জুই	নানা শ্রেণীর সাইট্রাস	অপরাজিতা	
ক্রোটন বা পাতাবাহার	অশোক	(রললতা	
মিলি	পারিজাও	হানিসাক্ল	
র্জবা	রবার গাছ	ে-নেস্তা	
টগর	কাঁঠালী চাঁপা	কুমাকোল গ্ৰ	
রঙ্গন	পাস্থপাদপ	আইভি	
(বলফল	করবী-শ্রেড ও রক্ত	রেঙ্গুনলতা	
কামিনী	পলাশ	<u>র্থারস্টোলোচিয়া</u>	
গোলাপ	<b>স্থ</b> লপদ্ম	লতানো কুই	

ঝোপ ঝাড়ের খুব একটা তদারকীর দরকার হয় না। ২৫ নং সারণীতে যে চলতি ঝোপঝাড়ের নাম দেওয়া হয়েছে ৩।র মধ্যে আছেলিস তার বড় সাদা গোলাপী ফুলের জন্য জনপ্রিয়। হাসনাহানা বর্ষার ফুল, সাদা, ছোঁট, তীব্র সুগঙ্কের জন্য বিখ্যাত। জুঁইও তাই। তবে হাসনাহানা ফোটে রাতে ( যে কারণে হিন্দিতে -এর নাম রাত কা রাণী), জুঁই দিনে। মিলির ফুল লাল, ছোঁট, ঝোপ ও ছোঁট আকৃতির কাঁটা যুক্ত। ক্যানডিজ, ক্যামেলিয়া, টগরের ফুল সাদা। এর মধ্যে ক্যানডিজের ঝোপ মাঝারী মাপের, অন্য দুটি বড় সাইজের জবা নানা জাতের হয়। ফুল লাল, সাদা, গোলাপী, সিঙ্গল, ডবল, পক্ষমুখী বছ রকম। য়ঙ্গন ছোঁট ঝাড়, ছেঁটে নানা আকৃতি দেওয়া সম্ভব। ফুল জাত ভেদে লাল বা হলদে। সারা বছর ধরে প্রচুর ফোটে। গ্রীত্মের জনপ্রিয় সাদা বেলফুলের ( সিঙ্গল বা ডবল) পরিচয় বাঙ্গালীকে দেবার দরকার নেই। স্থলপদ্ম সকালে ফোটার সময় সাদা থাকে। যত বেলা বাড়তে থাকে ক্রমাগত লালচে আভা ধারণ করে, সন্ধ্যে নাগাদ গাঢ় গোলাপী রংয়ে রাঙ্গা হয়ে ওঠে। লতার মধ্যে উল্লোখিত মাধবী ফুলের রং পরিবর্তনের ধারাও একই রকম। ক্রোটনের ফুলের থেকে পাতার বছবর্ণ শোভাই বেশী। তাই এর বাংলা নাম পাতাবাহার। শেষ মেষ গোলাপ ( সাদা, লাল, হলুদ, গোলাপী, কমলা, নীল মায় কালো রংয়ের ফুল মুক্ত নানা রকম — প্রায় ৪০০ জাতের গোলাপ আছে। )

কোল গোলাপ দিয়েই বিশাল বিশাল বাগান করা যায়। বহু উদ্যান- বিশেষজ্ঞ (Hornculturist) **আছেন যারা শুধু গোলাপ নিয়েই** সারা জীবন গবেষণা করছেন। ফুলের বাজা গোলাপ যাত ছোট বাগানই হোক অন্ততঃ একটা গোলাপ গাছ না থাকলে বুঝি তার সম্পূর্ণতা আসে না। লতানে স্থাতের গোলাপ গাছও পাওয়া যায়।

৪/৫ খৃট পর্যন্ত গছিকে যদি ঝোপ বা ঝাড আখ্যা দেওয়া যায় তাহলে তার থেকে বড ১২/১৪ ফুট উচ্চতা পর্যন্ত বাহারী ফুল গাছকে আমবা বলে থাকি মাঝালা মাপের গাছ। ২৫ নং সার্থীতে এই ধরনের গাছের তালিকা থেকে অধুনা জনপ্রিয় দুটি গাছ, মুসাণ্ডা ও ফুব স বাদ প্রচে গ্রেছ। ফুলেব রং অনুযায়া তিন বকম মুসাণ্ডা হয়— লাল, গোলাপী, সাদা। এর মধ্যে লাল জাতটি দৃষ্প্রপা, সবচেয়ে দামী ও স্কর। ফুরুস হয় দু বকম — গোলাপী ফুল ও সাদাফুল। এবার আলোচনা করা যাক তালিকাভৃক্ত গাছেব।

কদম গাছ লম্বা হয়, বর্ষাণ হলদে ফুল জন্মায়। কৃষ্ণলীলার মধ্যে কদমের উল্লেখ থাকায় বৈষ্ণব সম্প্রদায়ের কাছে গাছটি অতি পবিএ। বিভিন্ন শ্রেণীর কাউবেব মধ্যে অর্কেরিয়া কৃকি সবচেয়ে জনপ্রিয়। লম্বা পিরামিডের মত বা মন্দিরের মত সূচালো ডগা বিশিষ্ট। প্রবেশ পথ ও গ্রেটোর দুশাশে লাগালে খুব মানানসই হয়। মাটিতে পুতলে (যদিও বৃদ্ধির গতি খুব ধার) উচ্চতা ৩০/৪০ ফুটও পৌছে যেওে পাবে আকার ছোট বাখতে হলে টবে পুঁতবেন। টবের সাইজ অনুযায়ী ৩ ফুট থেকে ৬ ফুটের মধ্যে উচ্চতা সীনাবন্ধ থাকবে। বাহাে বান অনেক জাতের হয়; তাব মধ্যে ছোট মাপের হলদে সবুক্ত ভোরা কাটা বান ছোট বা মাঝানী বাগানের পক্ষে সবচেয়ে উপলেজন পামও বহুরকম হয়। নারকেল, সুপুরীও পাম জাতীয় গাছ। ছোট জাতের মধ্যে বটলপাম বাগান সাজাবার উপযোগী। সাইট্টাস বা বিভিন্ন জাতের লেবু যথা— বাতাবী, কমলা, মুসৃদ্ধি, কাগজী, পাতিলেবু। হলদে সবুও কমজ ফলের রূপে বাগান আলো করে পাকে। অশোক জঙ্গুলে গাছ হলেও বাহারী। কমলা রংয়ের ফুল যখন থোকা থোকা হয়ে ফেটে তথন গাছটি দেখকে অপক্ষপ হয়ে ৭৫১। পারিজাত **ছোট গাছ। ফুল সুগন্ধী হলুদ-**সাদা রংয়েব। রবার গাছের সৌন্দর্য ভার বড় বড় পাতায়। সবল সোলা হয়ে ওঠা এই গাছ মাটিতে পুঁতলে প্রকাণ্ড হয়ে উঠবে। বড সাইন্ডের টবে পুঁতে ঘরের কোণে বাখা যায় ইঞোন প্লান্ট বা ঘনের মধ্যে লালিত গাছ হিসাবে রবার গাছ অতি জনপ্রিয়। চীপা নানা স্ক্রান্ডেব হয়— কনক, কাঁচালী, শ্বেড, স্বর্ণ প্রণীপো অবশা ব গাছ। ছোট বাগানেব অনুপ্রযোগী। বাকি জাওগুলি আকারে ছোট। সুগন্ধী সাদা ও হলদে ফ্রনের জন্য চাঁপার জনপ্রিয়তাঃ পাছপাদপ এতি সুন্দর আকৃতির গাছ। বড বড পাতাগুলি ময়ূরের পেখমের মত সাজ্ঞানো। গাছ ৮/১০ ফুট দার্ঘ হয়। পাতা কাটিলে জল ঝারে পাড়ে। কাটা পাতাব এই জল নাকি পথিকের তৃষ্ণা মেটাতে সক্ষম। তাই এর নাম পাছপাদপ। করবীও এই একই মাপের গাছ। ফুরের বং অনুযায়ী দু রকম হয় — শ্বেত ও রক্ত করবী। অশোকের মত পলাশও জঙ্গুলে গাছ। তবে ফাল্পুন চৈত্রে গাছটি যগন লাল- কমলা ফুলে ছেয়ে যায় তথনকার আগুনে রূপ স্মরণ করেই গাছটি তালিকায় স্থান দিয়েছি। গাছ অবশ্য বড়। তবে ড্রাম্ম পুঁতে পালন করলে আকার ছোট রাখা সম্ভব। স্থলপন্ম আসলে ঝোপঝাড়ের মধ্যে পড়ে। আকারে বড বলে মাঝারী মাপেণ গাছের তালিকায় রেখেছি যদিও তার ফুলের বর্ণ বৈচিত্র বিষয়ে বলা হয়েছে ঝোপ ঝাড়েব মধ্যে।

পতাগাছের পরিচর্যা দরকার। ক্রমাগত বড হয়ে অন্যান্য গাছ ও বাগান ছেযে ফেলে বলে লতাগাছকে প্রায়শই ছাঁট⁄ত হয়। পরিচর্যার অভাব হলে এ জাতের গাছ বাগানের সৌন্দর্যকে খুব তাডতাড়ি নষ্ট করে ফেলে। পতার সৌন্দর্য পুরোপুরি বজায় রাখতে হলে ছাঁটাইযের ব্যাণারে সদা জাগ্রত থাকতে হবে। মধ্যবিত্ত মানুষ যদি মনে করেন বাগানের প্রতি এতটা সময় দেওয়া সম্ভব নয়, ডা হলে গ্রুঁন পক্ষে বাগানে লতা জাতীয় গাছ লাগানো যুক্তিযুক্ত নয়। ছোট বাগানের মালিক যদি লাগানও তা হলে একটি বড়জোর দৃটির বেশা নতা কখনই নাগাবেন না। ২৫ নং সারণীতে যে সমস্ত লতাব নাম রয়েছে তাব মধ্যে রসুন খুল হচ্ছে মাঝাবী মাপের লতা। ফুলেব রং হালকা গোলাপী। বছরে বেশ কয়েকবার গাছ ভরে বড় বড় গোলাপী ফুলে গাছ ছেয়ে যায়। পাতার বসে রসুনের গন্ধ। পা৲ চটকালে এই গন্ধ তীব্র হয়ে ওঠে। এই কারণেই লতার নাম রদুন ফুল। আলামাণ্ডা হালকা ছোট লতা। আট-দশ ফুটের বেশী লম্ব' হয় না। বড হলদে ফুল সারা বছর ধরেই দু-চারটে করে ফোটে। বোগেনভিলা খুব জনপ্রিয় লতা। খুব শক্ত সমর্থ মাঝারী মাপের 🗝 গ্র, খুব একটা যত্নের প্রয়োজন হয় না। অথচ জাত ভেদে সারা বছর গোলাপী, বেগুনী, কমলা, লাল, মেরুন, সাদা, হলুদ, নি'ল ও মেটে রংয়ের ফুলে বর্ষার দৃটি মাস বাদে বাকি সময়টুকু গাছ ভরিয়ে রাখে। মাধবী ভ'রী লভা। ফুল সুগন্ধী, রং হলদেটে সাদা। অপরাজিতাও ভারী লতা। ফুল গাঢ় নীল। সারা বছরই অল্প স্বল্প মাত্রায় ফোটে। রেললতার ফুলও নীলচে বেগুনী, সারা বছব ধরে কম কম মাত্রায় ফোটে।তবে লতার আকার অপরাজিতার মত ভারী নয়। ছোঁট হালকা লতা। আর একটি হালকা লতা হানিসাকল। শীভকালে প্রচুত্র পরিমাণে হালকা কমলা রংয়ের সুগন্ধী ফুল ফোটে। ভেনেস্তা ভারী লতা। শুকনো আবহাওয়ায় রোদ <sup>(-</sup>পঠে সোনালী কমলা ফুলে গাছ ভরিয়ে রাখে সারা শীতকাল। পশ্চিমবাংলাতেও এগাছ লাগানে: যায় তবে ফুল ফোটে শীতের শেষে ফেব্রুয়ারী মাসে। ফুলের পরিমাণও খানিকটা কমে যায় এখানকার আবহাওয়ায়। ঝুমকোলতার ফুল গাঢ় গোলাপী, সুগন্ধী। দেখতে ঝুমকোর মত। এটি ভারী বড় লতা। আইভি বড় লতা। তবে বাড়ে আন্তে আন্তে। দেয়ালে লাগালে ছোট ছোট সবুক্ত পাতায় দেয়াল ঢেকে ফেলে ধীরে ধীরে। ফুল নয় পাতাই এর শোভা। পাতায় ছাওয়া দেয়ালটি সবুক্ত পাতার তৈরী বলে মনে হয়। রেঙ্গুন লতার ফুল সকালে যখন ফোটে তখন তার রং থাকে সাদা। বেলা বাডলে ক্রমে হালকা থেকে গাঢ় গোলাপী হয়ে ওঠে ফুলের রং। ফলে রোজই সদা ফোটা ও বাসি ফুল মিলিয়ে গাছে সাদা, হালকা গোলাপী ও গাঢ গোলাপী রংয়ের প্রচুর ফু'.নর সমাবেশ দেখা যায় শীতের দু মাস বাদে সারা বছর। লতার আকার ভারী। অনেকে মধুমালতীও বলেন কারণ ফুলের মধ্যে মিষ্টি মধু থাকে যা ফুলের গোডায় মুখ দিয়ে টানলৈ মিষ্টি স্বাদে মুখ ভরে যায়। এরিস্টোলেণ্চিয়া বা পাখালতার ফুল সাদাটে চড়াই পাইর মত। সারা বছর ধরে ফোটে। দেখে মনে হয় গাছ ভরে পাখা বসে আছে। হালকা মাপের লতা। লতানো জুঁই ভাবা লতা। ব্যায় ফুল ফোটে, জাত ভেলে সাদা বা হলদে সুগন্ধী ফুল।

### চত্ত্বর— ঘাস ঢাকা বা সান বাঁধানো

নরম সবৃদ্ধ ঘাসের গালিচায় মোডা ঘাসচাইর যে কোন বাগানের উপভোগাতা এবং ব্যবহার সন্তাবনা রাছিল। দেয় বছন্তব। ঘাস-চত্বর না ঘাকলে আপনি হয়ত মোরাম বিছানো উদ্যান পথে খানিকক্ষণ বেডিয়ে বেডিয়ে ফুলেব বং গন্ধ উপভোগ করতে পাবেন কিন্তু কিছুক্ষণ বাদেই এই বেডানো একঘেয়ে ক্লান্ডিকব মনে হবে। ছোটখাট একচা ঘাস চাইব থাকলে কিন্তু আপনি বসে বিশ্রাম ও আলাপচারিতার মধ্যে বাগানে অবস্থান ও উপভোগের সময় সীমা বাডিয়ে নিতে পাবেন এনেকগান (৯ নং চিত্র)। ক্লান্ডি দূর করে নিজেকে তবভাজা করতেও আপনাকে বেশ খানিকটা সাহায়। কব্রে লন (1 awn) বা ঘাস-চাইর।

আপনার শহরে ফ্লাটে যদি ঘাস-চহর বা লনের উপযোগী জমি না থাকে তা হলে ছান বা যোলা টেরাস সে এভাব মেটাতে পারে। শক্ত সমর্থ ছাদে ৮ ৯ ইন্ধি পুরু করে মাটি জমিয়ে লন করা যায়। ১বে এ বাপোরে করেকটি সাবধানতা অবলম্বন করা দবকাব। সেন্দ দেখে নিরে হবে ছাদটি ৮/৯ ইন্ধি পুরু ভিজে মাটির (শুক্তমে মাটির তুলনায় ভিজে মাটির ওজন অনেকটা বেশী। ওজন বইতে সমর্থ কিনা। ৭ ছাড়া ছাদে যাতে জল বসে ক্ষতি না হয় সে জনা মাটি ফোলা আছে ছাদে টাবফেলট (Linich) বা নিশ্চিদ্র মোল পর্লিখন শেট বিছিয়ে নিজে হবে। পালিখন বা টাবফেলটব ওপর সাঁক ফাক করে এক স্তব ইচ সাজিয়ে ফাকগুলি আর এক স্তব ইট বা মাটির টালি দিয়ে টেকে দিয়ে হবে। এব উপর মাটি চাললে বৃষ্টি বাদলার সময় মাটির বাদনিত জল টালি ওইটের ফাক দিয়ে নেমে বেবিয়ে যাবে। মাটির বাড়িও জল বের করে না দিতে পাবলে তা ঘাসের শিক্ত পচিয়ে দেবে। বাড়ির লাগেয়া জমিতে লন করলেও মাটির একফুট গভারে ইটের বড বড খোয়া বিছিয়ে বাড়িও জল নেবে যাবার পথ করে নেওয়া উচিত। তাতে লনের সবুজ সৌন্দর্য বেড়ে উঠবে, স্থায়ী হবে।

এই খোয়া ইটের নালার উপর যে মাটি চালবেন তা পাতা পচা সাব মেশানো দো জ্বাশলা জাঙের হওয়া দবকাব। মাটিব মধ্যে যেন জংলী ঘাস বা লতাপাতার বীজ মিশে না থাকে। জংলী ঘাস জন্মাতে দিলে তা লনের সৌন্দর্য হানি কববে। বাছাই করা দ্বাঘাসেব বা লনের উপযোগী জন্য কোন ঘাসের বীজ বা চারা ভাল নার্সাবী থেকে কিনে লাগাতে হবে লনের মাটিপুর। সেই সঙ্গে হালকা রোলার চালিয়ে নিলে মাটিটা সমানভাবে বসে যাবে। ঘাস ২ ইচ্ছি মহ বছ হলে তাকে ঘাস কটা যন্ত্র (Moure Machine) দিয়ে হৈটে ফেলবেন। দেখকেন ঘাস-চত্বর সবুজ গালিচার কথা নিচ্ছে। বর্ষাকালে সংয়াহে একবাব ও জন্মানা সন্য মাসে একবাব ঘাস ছাটা, ছন ও নভেম্বর মাসে বগদিটো এক গ্রাম হিসেবে ইউরিয়া সাব ছডিয়ে হালকা ধবনেব রোলাব চালানো হকে ভাল সৃদৃশ্য ঘাস-চত্বর তৈকী ও রক্ষণাবেক্ষণের মূল ফবমুলা।

যদি আপনাব বাড়ির ছাদ বা টেরাস ৮/৯ ইঞ্চি পুরু মাটিব ওজন বইতে সঞ্চম না হয় া হলে অবশা আপনার পক্ষে ছাদে লন বানানো সম্ভব নয়। বিদেশে কৃত্রিম ঘাস লাগানো কাপেট পাওয়া যায়। প্রাস্টিকেব এই ঘাসে ইটাল বা সাব প্রয়োগের হাঙ্গামা নেই। মাঝে সাবে ভাকুয়াম ক্রিনাব দিয়ে ময়লা ধুলো বালি পরিষ্কার করে নিলেই হল। এ ধবনের কৃত্রিম ঘাসের কারেটি (Astro turt) ও দেশে পাওয়া খায় না, বিদেশ থেকে আমদানী করা বায়-সংপেক্ষ, মধাবিত্তর ক্ষমতার বাহতে। মাতে অবশা ভেঙ্গে পড়াব দরকার নেই। লন না হলেও ছাদে মনোহারী চংয়ে ইট, ক্লেট, ভাঙ্গা মার্বেল বা মোজায়েক টালার রভিন টুকরো সিমেটে জমিয়ে এক ধরনের এইছি (Crezv) ফ্রোর বানানো যায় যা টবে লগানো ফুল গাছ ও কার্টের ওস্তা দিয়ে ওঠো সুদৃশা বসার বেঞ্চ বা ,ডকেব সমভিবাহারে লনওয়ালা বাগানের থেকে কোন ভংশে কম সুন্দর হবে না (১০.০৬ নং নকশা )। এবপরহ আসচে ত

#### নকল পাহাড়

নকল পাহাড বা রকগার্ডেনের কথা। পাহাড়ের একটা নিজস্ব পাথুরে সৌন্দর্য আছে। শ্যামল বাগানের সাথে এই কন্ধ বলিষ্ঠ সৌন্দর্যকে জুড়ে দিতে পারলে তাতেে ফুটে ওঠে বাস্তব প্রকৃতির রূপ ( ১০.০১ নং নকশা )। বাগানের ৭ক কোণে খুব ছোট ছেজ বা বেডা অথবা উদ্যান পথ (Garden Path) দিয়ে ঘিরে বড় ও মাঝারী আকাবেব পাথর (মাপ ২ ফুট পেকে ৪ ফুট) আধার্যাধি মত্ত মাটির মধ্যে পুঁতে সৃষ্টি করতে হবে এক পাথুরে পরিবেশ। নকল পাহাড়ে চুনাপাথর বা বেলেপণথর (Lime stone of Sand stone) দুই বাবহার করা যায়। গ্রানাইট পোলে তাও চলবে। তবে ইটের খোয়া বা গাঁথনা ও জমানো কংক্রিটের ভাঙ্গা চাঙ্গুড় বাবহার করা যায়। গ্রানাইট পোলে তাও চলবে। তবে ইটের খোয়া বা গাঁথনা ও জমানো কংক্রিটের ভাঙ্গা চাঙ্গুড় বাবহার না করাই ভাল কারণ এগুলি দিয়ে প্রকৃতিজ্ঞান্ত পাথরের আকার আনা শক্ত পাথরের অভাবে পাথরের আকারে। এই সব কংক্রিটের ওজন ও বায় কমাতে এর ভেডর খালি টিন, জার ইভাদি চুকিয়ে দিলে কাপা নকল পাথরের ওজনও কম হবে, মালমশলাও লাগ্যবে কম। কংক্রিটের পাথর বানাতে হলে মণলা হৈবী করতে লাগ্যবে এক ভাগ সিমেন্টের সঙ্গে চার ভাগ বালি ও সিকি ভাগ জল। পাথর জমে গোলে তরল গোবর, আটা ও অল্প দুধ একসাথে ওলে মাখিয়ে দিতে হবে জমা পাথরের গায়ে। কয়েক সপ্তাহ বাদে এগুলি শ্যাওলার আকার ধারণ করে জমানো কংক্রিটকে ছবছ গ্রাকৃতিক পাথরের চেহারা দেবে।

পাথরগুলি আধাআধি মত মাটিতে পুঁততে হবে পাশাপাশি থানিকটা এলোমেলো ভাবে কোন জ্ঞ্যামিতিক শৃঙ্খলা (Geometric order) না রেখে। মাঝখানের ফাঁক-ফোকরগুলি ভাল মাটি দিয়ে ভরে দিতে হবে। মাটি তৈরী হবে এক ভাগ পাতা পচা সার, এক ভাগ মিহি বালি ও দুভাগ শুকনো ঘাস মিশিয়ে। ২৬ নং সারণীতে রকগার্ডেনের উপযোগী কয়েকটি গাছের বিবরণ দেওয়া হল। এই তালিকা থেকে বাছাই করে ভাল নার্সারী থেকে চারা কিনবেন।

২৬ নং সারশী							
রকগার্ডেনে	র উপযোগী এক ডক্ত	যুক্তগাছ					
a Romfor							

গাছের নাম (বৈজ্ঞানিক)	চলতি ইংরাজি বা বাংলা নাম	জীবংকাল	স্থান ' নিৰ্ণয়	ফুলের রং
আকোনিটাম	মঙ্কস হড	চিরসবুজ	ছায়ায়	বহু বৰ্ণ
আডোনিস	<b>ময়ুরাক্ষী</b>	বৰ্বজীবী	রোদে	माम श्रम
অ্যান্টিরিনাম	স্থাপ ড্রাগন	চির সবুজ	Ď.	বহু বৰ্ণ
আস্টর	স্টার ওয়ার্ট	ď	<u>A</u>	বেগুনী, নীল
জুনিপারাস	জুনিপার	ঐ	百	সাদা, গোলাপী
ডেলফিনাম	লার্কস্পার	বর্ষজীবী	<u> </u>	<b>नी</b> न
পলিপোডিয়াম	ফার্ণ (নানাজ্ঞাত)	চিরসবুজ	<u>a</u>	সবুজ পাতাবাহার
লিলিয়াম	मिनि	ঐ	<u> </u>	সাদা, नान
অকজালিস	উড সোরেল	বর্ষজীবী	ছায়ায়	সাদা, হলুদ, গোলাপী
পোলেমোনিসিয়া	ফ্রক্স্	E	রোদে	বছবৰ্ণ
পটুলাকা	সান প্লান্ট	<u>B</u>	E	গোनाशी, नाम
ভায়ওলা	ভায়লেট	চিরসবুজ	দুই-ই	হলদে, লাল, বেগুনী

### বর্ডারের বেডা

বর্ডারের বেড়া — ছবির শোভা বাডাতেযেমন ফ্রেমের দরকার হয় তেমনি বাগানের সৌন্দর্য বর্ধনে পাম, ডুরেন্টা, মেহেদা, কামিনী প্রভৃতি গুলা জাতীয় গাছ দিয়ে বেড়া বা হেজের-সাহায্যে বাঁধানো হয় ফুলের কেয়ারী বা ঘাস-চত্বরের পটভূমিকা (৯ নং ছবি)। উদান পথের দুধারেও লাগান যায় বেড়ার গাছ। তাতে পথের শোভা বাড়ে। তারের জালের বা ইটের দেয়ালের বেড়ায় সুদৃশা ও সুগন্ধ ফুলযুক্ত লতা উঠিয়ে দিলে ওই সব শক্ত সমর্থ দীর্যস্থায়ী বেড়া একদিকে যেমন গরু ছাগলের হাত থেকে ফুল বাগানকে রক্ষা করে অনা দিকে ফুলে পাতায় হরিংবর্ণে বাগানকে মাতিয়ে তোলে। লতা ঢাকা বা গুলা দিয়ে তৈরী বেড়াকে প্রায়ই ছেঁটে পর্বিরার চৌকো পাঁচিলের ছিমছাম আকারে রাখতে হয়। অযত্ম বর্ধিত বেড়া বহুদিন না কাটা ঝাকড়া ঝাকড়া চুলের মতই বিসদৃশ দেখায়।

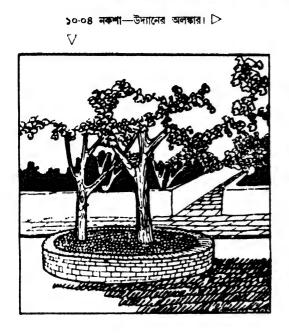
পুরানো বা ভাঙ্গা সীমানা প্রাচীরের (Boundary Wall) পক্ষে আইভি লতা বিশেষ উপযোগী। তারের জ্বাল লাগানো বেড়ার পক্ষে আইপোমিয়া পামেটা, এন্টিগোনান, প্যাসিফ্রোরা প্রভৃতি লতা চমৎকার মানানসই। এদের ফুলের শোভাও উল্লেখযোগ্য: গুলাঞ্চাতীয় গাছের মধ্যে ডুরেন্টা, লোসেনিয়া অ্যালবা, ডোডোনিয়া ভিসকোসা, ইংগাডালসিস, টিকোমা, একালিফা, জবা. কামিনী, শ্বুই, রঙ্গন, ফুরুষ, মেহদী, রাং চিতা, কাগজী লেবু ইত্যাদি সাফল্যের সঙ্গে বেড়া হিসেবে ব্যবহার করা চলে।

খেড়ার উচ্চতা এমন হওয়া উচিত যা পিছনের ফুল গাছকে আড়াল না করে। ফুলগাছের দৈর্ঘ্য অনুযায়ী বেড়ার গাছ নির্বাচন করা উচিত। নীচু বেড়ার পক্ষে কোচিয়া বা কোলিয়াল (পাতা বাহার) ব্যবহার করা যেতে পারে। মাঝাবী উচ্চতার জন্য রঙ্গন চমংকার। মেহেদীও মাঝারী উচ্চতার গাছ। উচু (৭/৮ ফুট) বেড়ার পক্ষে আবরু সৃষ্টিকারী লতা তারের জালে চড়ানো উচিত।

#### উদ্যানের অলম্ভার

উদ্যানের অলভার (Garden Furniture) — বাগিচার মূল শরীর গড়ে ওঠে উদ্ভিদের সমাহারে । কিছু মানুব যেমন শরীরের রূপসজ্জায় ব্যবহার করে নানা রং, নানা ঢংয়ের জ্ঞামা কাপড় গয়না-প্রসাধন, তেমনি বাগানে গাছের শোভাকে দর্শকের চোধ্বের সামনে ফুটিয়ে তুলতে ব্যবহৃত হয় নানা উপকরণ। মার্বেলের তৈরী পাখিদের জ্বল-খাবার পাত্র, ফোরারা, স্ট্যাচ়, ফুলের গামলা থেকে শুরু করে কংক্রিট বা কার্চের তৈরী বেঞ্চ, জ্বালি, সাকো, ক্রীন, বছবর্ণ গার্ডেন আমব্রেলা বা বড় ছাতা এমন কি রঙীন

ইট, পাধর, নৃড়ি সাজানো পথ বা কেয়ারীর বর্ডার ইত্যাদি নানা অলঙ্কারে বাগানকে সাজিয়ে তোলা সম্ভব। এই অধ্যায়ে ছাপানো বিভিন্ন ছবি একটু মনোযোগ দিয়ে দেখলে দেখতে পাবেন এই ধরনের অলঙ্কারের অজস্র ব্যবহার। এ ধরনের সাজসজ্জার ক্ষেত্রে অবশ্য সর্বদাই লক্ষ্য রাখতে হবে যে অতি অলঙ্করণ যেন না হয়ে যায়। বাগানের রূপকে ছমছাম রাখতে খুব চিন্তা-ভাবনা করে নির্বাচন করতে হবে এই ধরনের দু চারটি অলঙ্কার। বাগান যত ছোট হবে, অলঙ্কারের সংখ্যা ও আকার তত সীমিত হবে।







গাছেব গুডি দিয়ে বানানো বসার বেঞ্চ।

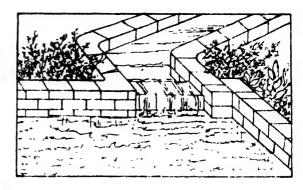
এ বিষয়ে আর একটি সাবধানতার ক্ষেত্র হচ্ছে অলম্ভারের রং। প্রকৃতির দিকে নজর করে দেখুন সবুজের পটভূমিকায় উজ্জ্বল বহুবর্ণের ব্যবহার কেবলমাত্র ফুলে (ও কিছুটা পরিমাণ পাকা ফলে) সীমাবদ্ধ। ফুলের আয়তন পারিপার্শ্বিক সবুজের তুলনায় অতি কুদ্র। এতে করে রংয়ের একটা ভারসাম্য (balance) সৃষ্টি হয়েছে যা চোখকে পীড়া দেয় না। এই ভারসাম্যের মূল সূত্রটা হচ্ছে যত উজ্জ্বল দৃষ্টিকাড়া রং তত তার আকৃতিগত ক্ষুদ্রতা। এই সুত্রটিকে অলঙ্কারের রং পরিকল্পনাতেও অনুসরণ করা দরকার। সাধারণ ভাবে অলব্বারগুলির রং সাদা, ছাই, কালচে সবুব্ধ, নীলচে সবুব্ধ, মেটে ইত্যাদি চাপা রংয়ের মধ্যে নির্বাচন করতে হবে। দু একটা ছোট খাটো উজ্জ্বল রংয়ের ছোয়া থাকতে পারে । তবে বড় সড় ভাবে উজ্জ্বল দৃষ্টিকাড়া রংয়ের ব্যবহার, বিশেষত: ছোট বাগানে করা চলবে না কিছুতেই। ছোট বাগানে ফুলের কেয়ারীর পাশে যদি বছবর্ণ বিচিত্র বৃহৎ আকারের গার্ডেন আমব্রেন। (ছাতা) লাগানো যায়, তা হলে দর্শকের নম্বর ফুল থেকে ছাতার **मिक्ट तमी यात এवः वना यार्छ भारत वाशात्मत मृन উत्पन्ध** পণ্ড হবে!

১০.০৪ নং নকশায় বাগানের কয়েকটি শোভন অথচ সস্তা অধস্কারের ছবি দেওয়া হল। এগুলি আপনাকে নিজের বাগান সাজানোর সূলুক সন্ধান দেবে।

#### **ज**्लामान

জলোদ্যান (এবা বিলোদ্যানায়) ১০ ৩৫ নং নকশা— বাগানের সবুজ ঘাস পাতাব মধ্যে পুকুরের জলে ফুটে থাকা পদ্ম শালুক ও মাথনা জাতায় ফুল এক নতুন ধবনের সৌন্দর্য সৃষ্টি করে (৮ নং চিত্র) যা যুগ খুগ খুরে মানুষকে মোহিত করেছে। মহাভাবতের মূগে গ্রাম মুগে, রোমান মুগে, পাবসীক যুগে, মোগল যুগে এবং ব্রিটিশ যুগে।





-1 so on start - signisting

জলজ উদ্ভিদকে সাবারণতঃ তিন ভাগে ভাগ করা যায় --

- (2) See (muan plant)
- (২) বি জ (marsh বা bog plant) এবং
- (৩) 🤏 জ্জলি (Sub aquanc plant)

যে সব গা ছর জাল ও সৃষ্টু বৃদ্ধির দ্বনা অস্ততঃ ২/২) ফুট গালীর জলের প্রয়োজন হয় তাদের আমরা জলজ উদ্ভিদ বলব। যেমন, পাম (Later it Nelambram), শালুক (Nymphana) মাখনা (Euryale Ferox) ইণ্ডাদি। যে সব গাছেব জন্য জলের অন্ধ গভীবতা জানাজন হয় যথা, কচুরীপানা, পানিফল, ঝাঝি, নীল সবুজ শ্যাওলা, নল বা শাপলা ইত্যাদিকে বৈলক শ্রেণীর মধ্যে ফেলা যায়। জলাভূমির পাড়ে ভিজে পাকের মধ্যে জন্মায় যেমন ওয়াটার লিলি (water lity) বিভিন্ন জাতের জলজ ঘাস ও পানাগুলিতে অন্তর্জনি বা Sub aquata plant আখা। দেওয়া যেতে পারে। কাগানে কৃত্রিম জলাশ্য বা লিলিপুলের পরিকল্পন কবলে, তার বিভিন্ন অংশে যাতে জলের গভীরতা কমাবেশী থাকে সেদিকে লক্ষ্য বাখা দরকার। গৃহীর গাইড প্রথম খন্তে এই ধবনের নানা উচ্চতা বিশিষ্ট কংক্রিটার (ইট গোঁথেও বানানো যায়) টোরাচ্চার নকশা দেওয়া আছে। আগ্রহী পাঠক দেখে নিতে পারেন। এই টোরাচ্চার আকৃতি গোল, টোক, ডিম বা কিডনী-আকৃতি যা খুশী হতে পারে তবে আকৃতি ও সাইজ নির্বাচনের মূল কথা হ'ব ওা যেন, বাগানের আকার ও মাপের সঙ্গে মানানসই হয়। বড বাগানে আকা বাকা দীঘির রূপে বানানো যায় বড জন্দোলান। জলোদানের (এবং বিলোদানের) রক্ষণাবেক্ষণে যে সব বিষয়ে নজর রাখতে হবে তা হল ঃ

- (১) জলাশয়ের গাছে ক্রমাগত ঝড়ো হাওয়া লাগলে গাছে গাছ জড়িয়ে নষ্ট হয়ে যেতে পারে ও সৌন্দর্য হানি হতে পারে। লিলিপুল এমন জায়গায় ২ওয়া উচিও বেড়া বা ক্লিনের আড়ালে যাতে জোরালো বাতাসের সেখানে প্রবেশ নিষিদ্ধ হয়।
- (২) বাধানো পাকা টোবাচ্চা হলে তার ভিতর এক ফুট গভীর করে সারযুক্ত দো-আঁশলা মাটি দিতে হবে। বছরে একবার জল বদল করতে হয়। সেই সময় পুরানো পাক তুলে ফেলে নতুন সার মাটি দেওয়া কর্তবা:
- (৩) মাটি বদলের সময় পদ্ম, শালৃক প্রভৃতি জলজ গাছের পিয়াজ যাতে এ দিক ওদিক না হয়ে যায় বা পাঁকের সঙ্গে উঠে চলে না আসে সেদিকে লক্ষা রাখা দরকাব। পিয়াজগুলিকে যথাস্থানে রাখার উদ্দেশ্যে অনেকে বলেন গামলায় মাটি রেখে তাঙে পিয়াজ পুঁতে দেওয়া এবং মাটি সৃদ্ধ গামলা পুকুরের জলে তুর্বিয়ে দিলে মাটি বদলানো বা পিয়াজের তদারকী সহজ্ঞ সাধা হয়। অবশা লেখকের অভিজ্ঞতা, এই ধরনের গামলা জলে তুরিয়ে রাখার দরুন কিছুদিন বাদে গলে যায় এবং পিয়াজ সমেত মাটি টৌবাচার তলদেশে ছডিয়ে পড়ে। চীনেমাটির গামলা দিলে হয়ত তা দীর্ঘস্থায়ী হতে পারে ত্ববে সেগুলি অতান্ত বায়বহুল।
- (৪) গাছ ঘন হয়ে শড়লে কিছু কিছু তুলে পাতলা করে দিতে হয়।

- (৫) শামুক ও গুগলী জলজ গাছের পবম শত্রু। এগুলি যাতে লিলিপুলে বাসা না বাঁধে সে দিকে নঞ্জব দেওয়া বিশেষ কর্ডবা। জলে বড বাঙে বাসা বাঁধলেও ডা লিলিপুলের পক্ষে সৌন্দর্যহানি কারক।
- (৬) লিলিপুলের দরুন বাগানে মশার উপদ্রব হতে পারে। পদ্ম-শানুকের সঙ্গে লিলিপুলে লালমাছ জাতাঁয় বাহারী মাছ ছৈচে দিলে সৌন্দর্য বৃদ্ধির সাথে সাথে এই সমসায়েও সমাধান হতে পারে। বাহারী মাছ, বিশেষওঃ গাঞ্চী জাতায় মাছ জলে ভাসা মশার লার্ভা খেয়ে মশককুলের বিনাশ কবে।

### মৎস্যোজিদ!

জর্নপ্রিয় কিছু জলজ গাছের সম্পর্কে আলোচনা করা যাক।

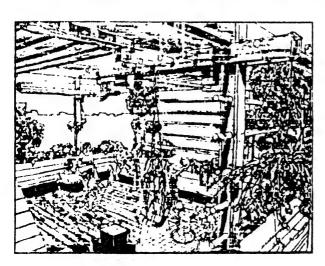
ছোট পুকুর বা চৌবাচ্চার পক্ষে শালুক জাতীয় গাছ খুব মানানসই। পিঁয়াঞ্জকে ভাগ করে খুব সহজেই এর নতুন চারা সৃষ্টি করা যায়। পদ্মর মতই দেখতে কিঞ্চিৎ ছোট আকারের অসংখা ফুলে পুকুর ভরে থাকে। শালুকের মধ্যে এক বিশিষ্ট শ্রেণীর নাম ভিক্টোরিয়া রিজিয়া। এক ফুট্ ব্যাসের ফুল ও তিন-চার ফুট ব্যাসের বিশাল পাতার জন্য এ গাছ জগদ্বিখ্যাত। স্বভাবতই বড অগভীর পুকুরেই এ গাছ বেশী মানানসই।

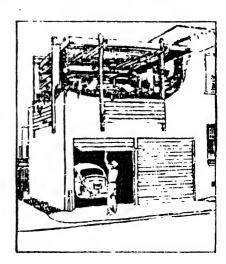
শালুকের পাতা ও ফুল যেমন জলের উপর ভাসতে থাকে পদাব বেলায় তা হয় না। ফুল ও পাতা জল থোক ৮/১০ ইছি উঠে থাকে। ঈষৎ বঙ্কিম ভাঙ্গব ফলে এই ফুল ও পাতায় একটা কাব্যিক সৌন্দর্যের সৃষ্টি হয় যা শালুকে পাওয়া যায় না। এ ছাডা পথোর আকাব শালুকেব থোকে কিঞ্ছিৎ বড হয়। রং লাল ও সাদা। শালুক সবুজ সাদা, গোলাপী বা নীল। দুই ফুলেরই দিনে-ফোটা ও রাতে ফোটা – দুটি ভিন্ন ভিন্ন শ্রেণী হয় (Day blooming and Night blooming)। দু শ্রেণীর গাছই শীতকালে ঘুমিয়ে পডে। ফুল পাত। গজানো বন্ধ থাকে। শীতাবসানে নতুন উদায়ে গজায় ফুল পাতা।

অল্প জলে আর এক জাতের নাল ফুল জন্মায যার নাম মাখনা (Furvale Ferox)। পাতার রং হলদেটে সবুজ।

বিলজ ও অন্তর্জনি গাছের মধ্যে কচু, ফরগেট-মি-নট, ফাযার বল, হানি সাক্ল্ জাতীয় নিনি, সরো ঝাউ, ও বিভিন্ন জাতের ফার্গ, পাম ও যাস নিনিপুনের পাড়ে বসালে তার প্রাকৃতিক রূপ পুরো মাত্রায় ফুটে ওঠে।

জলোদানের আনুষ্কিক হিসেবে সাঁকো, ডেক, ফোয়ারা, ঝরণা ইত্যাদি অলঙ্কারের কথা আগেই বলা হয়েছে। তাক মাফিক এর দু একটি আপনাব লিলিপুলে জুড়ে দিন। দর্শকের তাক লেগে যাবে। ধারের জমিগুলি অসমতল ও পাথরেব্ সাহায়ে। নকল পাথাড়েব মত (৮ নং ছবি ) করে রাখলে জলোদানে আবো সৃন্দর দেখাবে ও অস্তর্জাল গাছগুলি তাদেব পাভাগিক পনিবেশে আবো মানানসই হয়ে উঠবে। মনে বাখবেন বক গাড়েন ও লিলিপুল খুব পাভাবিক ভাবেই একে আবেকটিন সঙ্গে খাপ খেয়ে যায় এবং দুয়ে মিলে এমন একটি প্রাকৃতিক পবিবেশ সৃষ্টি করে যার শোভা দর্শক মাত্রকেই মুদ্ধ করবে। আর একটা কণ্ম, দুয়েলই রক্ষণাবেক্ষণ খুবই সহজ্বসাধ্য, পরিশ্রম নেই বল্লেই চলে। উদ্যান পরিবেশেব প্রথম তিনটি দীপশিখা খোলা আকলোব হলায় ছলে-টেবাস গাড়েন, (১০.০৬ নং নকশা) রক গাড়েন, লিলিপুল। এগুলির আলোচনা শেয় হল। বাকি গৃহবন্দী দু দুয়া হ





- (৪) ইনভোর গার্ডেন বা ঘরোযা বাগিচা এবং
- (৫) ইকেবানা ও টেরারিয়াম জাতীয় **ফুলসজ্জা**।

এগুলির আলোচনা দিয়েই আমরা শেষ করব দশম অধ্যায়ঃ মেহগিনির ছায়াঘন পল্লব। আর সেই সঙ্গে সঙ্গাপ্তি ঘটবে মধ্যবিত্তের ঘর সাজানোর। ঘ্যানঘ্যানে বকবকানির হাত থেকে পরিত্রাণ পাবেন প্রকাশক, কম্পোজিটার এবং লেখকের জনতা জনাদিন.... আপনারা, পাঠককুল।

নাগরিক জ্রাবন্যাত্রায় খরোয় বাগিচার একটা বিশেষ স্থান আছে। নাগরিক আবাসনে বাগানের উপযুক্ত জমি রাখা, বিশেষতঃ মধ্যবিত্তের পক্ষে প্রায় অসম্ভব ক্রাট বাডিতে ছাদের অধিকারও অধিকাংশ বাসিন্দার পক্ষে নিরঙ্কুশ নয়। অথচ দৈনিক জ্রাবন্যাত্রায় কম-বেশী সবুজের ছোঁয়া না লাগলে জ্রাবন মরুসদৃশা রসকষহীন শুকনো হয়ে পড়ে। হয়ে পড়ে বৈচিত্রবিহীন একঘেয়ে। এ ক্ষেত্রে খরোয়া বাগিচাই পরিত্রাণের একমাত্র উপায়। এছাড়া ঘরোয়া বাগিচা ঘর সাজানোয় এক নতুন গভীরতা, এক নতুন স্টাইল। রুগী, পঙ্গু, অসমর্থ বৃদ্ধ-বৃদ্ধার মত অসংখ্য গৃহবন্দী মানুষের কাছেও ঘরোয়া বাগিচা পৌছে দেয় বাগানে সময় কাটানোর বিলাসিতা। ঘরে গাছ সাজানো যথে ২ ভাবেঃ

- (১) পরস্পরের মধ্যে **আকৃ**তিতে, মাপে ও রূপে মিল আছে এমন কয়েকটি গাছকে বেছে নিয়ে সাজানো যায় একটি গুচ্ছ হিসেবে যদি খরের সাইজ যথেষ্ট বড হয় এবং ঘরে আসবাবের ভিড না থাকে।
- (২) অপরপক্ষে ঘণ যদি ছোট হয় বা আসবাবের আধিকো একটি বা দুটি বাহারী গাছকে বেছে নিয়ে একক ভাবে বাবহার করতে হয় আসবাব

সজ্জাকে প্রকৃতির পরশে জীবন্ত করে তুলতে। ছোঁট খরে একক সজ্জা হিসেবে লম্বা ফিলোডেনড্রন (Philodendron) বা রবাব গাছ চমৎকার মানায় তার ঘন সবুদ্ধ বড বড পাতার বিস্তারে। আধুনিক আসবাবে সাজানো ঘরে নকশাদার লেসের মত পাতাওয়ালা বড ফার্ণ জাতীয় গাছও চমৎকার মানায়, খরের আধুনিকভাকে আরো বাছিয়ে তোলে। সাবেকী আসবাবের সঙ্গে খাপ খাথ ফিকাস ইলাসটিকা (Ficus Elastica) ড্রাসিয়োনা (Dracoena) ইত্যাদি। অন্দরমহলের গাছে ফুল চাইলে বসাতে হবে ক্রিসেনিখনাম (Chrysanthemum), কোলিযাস (Colcus) বা ক্যালাডিয়াম (Caladium)। সাদা বা হালকা রংয়ের দেয়ালের পটভূমিকায় এই সব গাছের উজ্জ্বল ফুল-পাতা চমৎকার দেখায়।

যদি কয়েকটি গাছকে গুচ্ছ হিসেবে সাজাতে হয়, বৈটে গাছ বা যে সব গাছ ধীরে বাডে তাদের সামনে, মাঝাবা মাপের বা বাড়ের গাছ মাকখানে এবং লক্ষা বা ৮৩ বাড়ের গাছ সবচেয়ে লিছনে রাখা দরকার। লতানো গাছের টবকে সামনে রেখে লতাটিকে ধীরে ধীরে ধাণে ধালে পিছিয়ে জিচুতে তুলতে হবে। গাছের বাড বৃদ্ধি ও ফুল ফোটার সাথে সাথে তাদেব সামনে পিছনে এগিয়ে পিছিয়ে এমন ভাবে স্থান পরিবর্তন করতে হবে যাতে গুচ্ছের সামগ্রিক সৌন্দর্যের হানি না হয় কোনসময়ই। ফুলগাছ ও পাতাবাহার এক সঙ্গে সাজালে গুচ্ছের সৌন্দর্য বাডে। এ সব ক্ষেত্রে ফুল ও পাতার আকার, রং ইত্যাদি যাতে পরস্পরের মানানসই হয় সেদিকে লক্ষা রাখতে হবে।

অনেক সময় ঘরোয়া বাগিচার গাছ বড কাঁচের শোকেস, জার, চওডা মুখের বড় বোতল বা বাডিল কবা লাল মাছের আাকোয়ারিং: মে সাজিয়ে রাখা হয়। এই পদ্ধতিকে ইংরেজীতে বলে টেরারিয়াম (Terranum)। এইভাবে কাঁচের খেরাটোপে ছোট ছোট বাহারে গাছ, মোটাদানার বালি, রঙীন পাথরের নুড়ি, গাছের শুকনো মরা ডাল ইঙ্যাদি দিয়ে জঙ্গল, পাহাড মরুভূমি, জলা প্রভৃতি প্রাকৃতিক দৃশোর মডেল তৈরী করে ঘরে রাখা যায়। এই সঙ্গে তাল মাফিক বাবহার করা চলে বনসই (কৃত্রিম পদ্ধতিতে বয়স্ক গাছেব বাড় বন্ধ করে তাকে বামন বা জীবস্ত অবস্থায় ক্ষুদ্রাকৃতি মডেলে পরিণত করাকে 'বনসই' বলে।) গাছ। সব মিলে অডি উচ্চ স্তরেব শিল্প সৃষ্টি সন্তব।

ঘরোয় বাগিচায় সব গাছই পুঁততে হবে উপযুক্ত মাপের পাত্রে (এক টেরারিয়াম বাদে), সেক্ষেত্রে কাঁচের ঘেরাটোপই পাত্র হিসেবে বাবহার করা হয়। ঘরোয়া বাগিচার উপযুক্ত অনেক রকম পাত্র পাওয়া যায়। মাটির টব, পোর্সোলন বা চিনেমাটির গামলা. পিতলের বা কাঁসার চওড়া মুখের কলসী, কানা উচু কাঠের ট্রে এবং বাক্স। এর মধ্যে মাটির টবই সবচেত্রে সস্তা। এগুলি গোল টোক, ত্রিকোণকৃতি, — নানা আকারের ও মাপের হয়। কমদামেরগুলি অলঙ্কার বিহীন ও বেশীদামেরগুলি নানারকম নকশাদার। এগুলিকে ইচ্ছে করলে তেল-রং দিয়ে নানা রংয়ে রঞ্জিত করাও যায়।

ঘরে য়া বাগিচার শ্রীবৃদ্ধি যেসব বিষয়ের উপর নির্ভরশীল তা হল.....

## শ্রীবৃদ্ধির তেরম্পর্শ

(১) **আলো** — ঘরের ভিতরে বাইরের তুলনায় আলো কম। ক্রোটন, কোলিয়াস, রবার গাছ প্রভৃতির আলোর পিপাসা বেশী। এগুলিকে দক্ষিণের জানলার ধারে অথবা স্পটলাইটের সরাসরি নিচে রাখা দরকার। ফার্ণ ও ড্রাসিয়োনার আলো প্রয়োজন মাব<sup>\*</sup>রী ধরনের। এগুলি পূব বা পশ্চিমের জানালার পাশে রাখলে এরা প্রয়োজনীয় আলো সংগ্রহ করে নিতে পারে। আসপিডিসট্টা (Aspidistra), আাপ্লাওনেমা (Aglaonema), সেনসিভিয়েরীয়া (Sansevieria). ফিলডেনডুন প্রভৃতি গাছের আলোর প্রয়োজন

সবচেয়ে কম। এগুলিকে উত্তরের জানালার ধারে বা ঘরের অঞ্চকার কোণে রাখলেও আলোর অভাবে গাছের শ্রীবৃদ্ধি বন্ধ হয় না। ঘরের মধ্যে গাছ রেখে দিনান্তে তার উপর স্পটলাইট মারফত আলোকসম্পাত করলে এক ঢিলে দুই পাখী মরে। আলোর ছটায় গাছের রূপ বেডে যায় এবং এই কৃত্রিম আলো থেকে গাছ প্রয়োজনীয় আলোর সরবরাহ পেয়ে যায়।

- (২) উত্তাপ কতক গাছ ঠান্ডায় ভাল থাকে, কতক গরমে। ২৬/২৭ ডিগ্রি সেণিগ্রেড অর্বাধ তাপ সইতে পারে ড্রাসিয়োনা, নেফথাইটিস, ফিলোডেনড্রন, রবার গাছ আগ্লাওনেমা, ফার্ণ, ক্যালাডিয়াম, ক্যোলিয়াস, ক্যাকটাস ইত্যাদি। আমাদের উষ্ণ আবহাওয়ার পক্ষে এগুলিই বেশী উপযুক্ত। বেগোনিযা, আমারিলিস, জ্বোনিয়াম, পয়েনসেটিয়া, আার্সাপডেট্রা, সেনাসভেরিয়া প্রভৃতি গাছ ঠাণ্ডা দেশের উপযুক্ত। ২০/২১ ডিগ্রি সেন্টিগ্রেডের বেশী উত্তাপে শুকিয়ে থেতে পারে। এগুলি আমাদের ঘরোযা বাগিচা থেকে বাদ দেওয়াই ভাল।
- (৩) আর্দ্রতা বাতাসে ৪০ থেকে ৬০ শতাংশ আর্দ্রতা থাকলে গাছের বৃদ্ধি ত্বরান্ধিত হয়। আমাদের দেশে (পশ্চিমবঙ্গে) এ ধরনের আর্দ্রতা নিয়ে একমাত্র শীতকাল ছাড়া কখনই সমসা৷ দেখা দেয় না। শীতকালে গাছের পাতা ভিজে ন্যাকডা দিয়ে মৃছে দিলে বা হালকা করে জল পিচকিরি দিয়ে স্প্রে করে দিলে আর্দ্রতার ঘাটিত পূরণ হয়ে যায়। হাওয়ার আর্দ্রতার সাথে সাথে সাথে নিবের মাটির আর্দ্রতা সম্বন্ধেও নজর রাখতে হবে। মাটি কম ভিজে থাকলেও যেমন গাছপাতা ভকিয়ে যাবে, বেশী ভিজে থাকলেও শেকড পচে গাছের মৃত্যু হতে পারে।

টবে জলের পরিমাণ সাঁঠক রাখার একটি সহজ উপায় হল ওপর থেকে জল না ঢেলে টবটিকে একটা জল ভাওঁ থালায় বসিয়ে রাখা, টবেব তলার ছেদা দিয়ে জল ঢুকে মাটিকে সঠিক ভাবে ভিজে রাখবে। ওপর থেকে টবের মাটিতে আঙ্গুল গুজে দিলে আঙ্গুলের ভগায় মাটির ভিজে ভাব অনুভূত হবে: তখন টবকে জলপাত্র থেকে ওুলে নেবেন। মনে রাখবেন কালেটাস জাতীয় গাছের বা স্কলমূল গাছের জলের প্রয়োজন কম। যে সব গাছে ফুল ফোটে তাদের জলের প্রয়োজন বেশী, বিশেষতঃ ফুল যখন ফুটছে, তখন।

এইভাবে আলো-বাতাস-জল দিয়ে যত্ন করলে আপনার ঘরোয়া বাগিচা দেখতে দেখতে ঘরে উপবন রচনা করবে।

#### বুড়ো-আংলা

বুড়ো আংলা ছিল রূপকথার নায়ক। শৈশব থেকে কৈশোর, কৈশোর থেকে যৌবন। বয়স তরগুরিয়ে বাড়লেও আকারে বুড়ো আংলা বুড়ো আঙ্গুল বরাবরই রয়ে গেছল। উদ্ভিদ জগতের বুড়ো আংলাদের নাম বনসই। জাপানী পদ্ধতিতে তাদের বাড়বৃদ্ধি বন্ধ করে দেওয়া হয় বয়স বাড়ার সাথে সাথে। নববৃই বছরের বট, পাকানো গাঁটে গাঁটে বয়সের ছাপ, থুরি নেমেছে জরাগ্রস্ত কাশুকে ঘিরে অথচ উচ্চতায় খুব বেশা তো দেড় হতে — পোঁতা রয়েছে তিন ইছি উটু চানে মাটির গামলায় কিম্বা শাওলা জমা ট্রেন্ড ধূলছে তিরিশ বছরের ক্ষুদে আমগাছ ডালে ডালে ক্ষুদে পাকা টুকটুকে আম সমেত। স্কেল মড়েলিংয়ের এক মজার আমেজ ঘিরে থাকে বনসইয়ের প্রতিটি গাছকে। তাই ঘরোয়া বাগিচায় বনসইয়ের দারুণ কদর। বনসই-করণ প্রসঙ্গে ধূ-চার কথা এখানে এপ্রাসঙ্গিক হবে না।

সাধারণভাবে ঘরোয়া বাগিচায় বডগাছের স্থান নেই, যেমন আছে খোলা আকাশের নিচে গড়ে ওঠা আম-কাঁঠালের ছায়ায় ঘেবা বাগানে। এই সাধারণ নিয়মের ব্যত্যয় ঘটে বনসইয়ের বেলা। তার ক্ষুদ্র আকারের মধোও থাকে এক বিশালতার ছাপ। মহীরুহের চেহারা ও পরিবেশ ঘিবে থাকে তার স্কেল মডেলকে। বনসই তাই প্রকৃতির এক ভিন্নতর পরিবেশকে হাজির করে চার দেয়ালের ঘেরাটোপের মধ্যে। বনসইয়ের আকর্ষণ এইখানেই।

'বনসই' কথাটা জ্ঞাপানী। 'বন' মানে পাত্র এবং 'সই' মানে গাছ পোঁতা। দুয়ে মিলে মানে দাঁড়ায় 'পাত্রে পোঁতা গাছ'। জ্ঞাপান দ্বীপে জন ঘনত্ব খুব বেশী। মানুষের স্থানই যেখানে অকুলান সেখানে গাছ-গাছালীর জন্যে বেশী জ্ঞায়গা ছাডা তো অসম্ভব। তাই জ্ঞাপানী বাগান জগছিখাতে তার ক্ষুদ্রতার জন্যে। সহস্র বছর ধরে সেদেশে চর্চা হয়েছে কি ভাবে ক্ষুদ্রতার মধ্যে প্রকৃতিকে ধরে রাখা যায়, তার অনন্ত রূপকে ফুটিয়ে তোলা যায় ক্রেক শত বর্গফুট গৃহাঙ্গনের মধ্যে। জ্ঞাপানী বনসইও তাই। বিশাল বৃক্ষের ভাক-টিকিট' সুলভ সংস্করণ।

ক্ষুদ্রতার মধ্যে প্রকৃতি ধরতে হয় বলে, প্রকৃতির সত্যিকার বিশাল রূপকে বিসর্জন দিতে হয়েছে জ্ঞাপানী উদ্যানবিদদের। তার বদলে তারা নজর দেয় ছোটখাট ডিটেল বা চারিত্রিক বৈশিষ্ট্রোর দিকে। এই ছোটখাট ডিটেলগুলি, যেমন এক গোছা ফুল, ছোট এক খণ্ড তৃণভূমি, শুকনো কিছু কাঠকুটো, গাছের ডাল কিম্বা বয়স্ক গাছের কিছু ঝুরি, গামলায় ফোটা দুটো পদ্ম কিম্বা একটা পাথর জ্ঞাপানী বাগানে প্রকৃতির প্রতীক হয়ে থাকে। পদে পদে আমাদের স্মরণ করিয়ে দেয় প্রকৃতির রূপ।

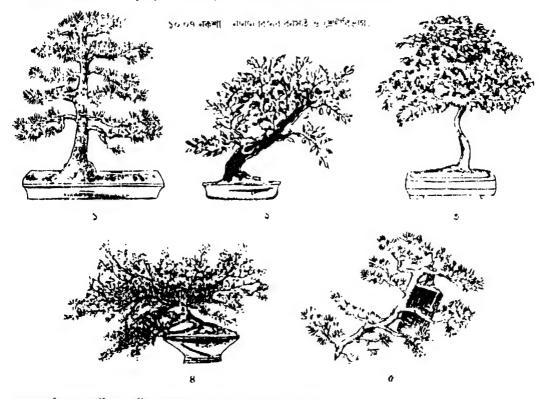
এখানেই জাণানী বাগানের বিশেষত্ব।

প্রকৃতির এই প্রতীক সৃষ্টির নেশাতেই জাপানী উদ্ভিদবিদরা মেতেছেন বড় গাছের অন্যান্য রূপ গুণ বজায় রেখে তাকে কৃত্রিম উপায়ে ছোট করতে। এই চেষ্টার ফলে বিংশ শতাব্দীর গোড়ায় তারা বিশ্বকে উপহার দিয়েছিলেন উদ্ভিদ পালনের নবজ্ঞান। ১৯০৯ সালে লন্ডনের প্রদর্শনীতে বিশাল ওক, ম্যাপেল ও পাইনের ক্ষুদ্রাকৃতি বনসই সংস্করণ দেখে পৃথিবীর লোক অবাক হয়ে গেল। ইউরোপেও বনসই-য়ের চলন হল। বনসই করা শক্ত নয়, খরচ বা সময়সাপেক্ষও নয়। একমাত্র প্রয়োজন শুধু ধৈর্য এবং উদ্ভিদের প্রতি মমতা।

সতিকোর বয়সটা বনসই করা গাছের ক্ষেত্রে খুব প্রয়োজনীয় ব্যাপার নয়। আসলে যেটা দরকার তা হল বনসই গাছে একটা বয়সের ছাপ ফেলা। বনসই বিশেষজ্ঞরা এই ছাপ ফেলতে নানা পদ্ধতির সাহায়্য নেন, যেমন গাছের বাকল আংশিক ভাবে ছাড়িয়ে নিয়ে কাণ্ডে কোটরের সৃষ্টি, ডাল কেন্টে গাঁট বা পাকানো কাণ্ড ও মরা ডাল সৃষ্টি, শিকডকে আংশিকভাবে মাটির উপরে তুলে দিয়ে ভূমিক্ষরের ইন্ধিত দেওয়া ইত্যাদি। বনসইবিদদের কাছে গতুপনীর তুলনায় চিরহরিৎ গাছের কদর বেশী কারণ চিরহরিৎ গাছে বয়সের ছাপ ফেলা যায় সহক্ষে আমাদের দেশে যারা বনসই করেন তাদের কাছে বট, অশ্বত্ম, নানা জাতেব লেবু, ওক, পাইন, বাহারী বাশ, ভূমুর, দেবদারু, নাউ, এবং কয়েক শ্রেণীর লত। (জুনিপার, ওয়েষ্টেবিয়া, লনিসেরা প্রভৃতি) খুব প্রিয়।

### বামনের জাতবিচার

উচ্চতা ভেদে চার রকম বনসই হয়। অনুকৃতি (৬ ইঞ্চি উচ্চতা), ক্ষুদ্রাকৃতি ( ৭থেকে ১২ ইঞ্চি উচ্চতা ), মধ্যমাকৃতি (১৩ থেকে ১৪ ইঞ্চি) এবং বৃহাদাকৃতি (১৫ ইঞ্চি বা তার চেয়ে বড)। কও বঙ বনসই আপনি বেছে নেবেন তা নির্ভর করবে আপনার ধরের বা প্রদর্শন ক্ষেত্রেব মাপ, যে আসবাব বা মেঝের উপর রাখা হবে বনসহ তার আয়তন এবং কটি বনসই প্রদর্শন হবে তার সংখ্যার উপর। সাধারণ : ক্ষুদ্রাকৃতি ও মধ্যমাকৃতি বনসইয়ের উপরই লোকের কোঁক বেশী।



এছাড়া ভঙ্গিমা অনুযায়ী ৫ ভ্রেণীর বনসই ২৫৩ পারে (১০.০৭ নং নকশা)।

(১) আভঙ্গ বা আপরাইট (Upnght)
(২) বৃদ্ধিমভঙ্গ বা শ্লানটিং (Slanting)
(৩) সমভঙ্গ বা ইনফবমাল আপরাইট (Informal Upright)
(৪) অভিভঙ্গ বা সেমিকাস্কেড (Semi-cascade)
(৫) এবং বৃহুভঙ্গ বা কাস্কেড (Cascade)

কোন কোন ক্ষেত্রে দৃটি গাছের কাণ্ডকে জডান্ডড়ি করে গড়ে তোলা হয় বনসইয়ে বিশেষ শিল্প বৈচিত্র আনতে। এই ধরনের পাকানো কাণ্ডে কালক্রমে বয়সের ছাপ পড়লে বুড়ো-আংলার রূপ সম্পূর্ণ হয়। ঘন জঙ্গলের অনুভূতি আনতে হলে বড় পাত্রে কমপক্ষে পাচটি গাছের গ্রুপ বনসই তৈরী করতে হবে। মাঝের গাছটি পাশের গুলির তুলনায় একটু বড়সড় হলে মধ্যমণি হিসেবে নজর কাডে। পাঁচটি গাছই একজাতের ২৬য়া ভাল, না হলে অস্তত এক ধরনের ২ওয়া দরকার। বনসইয়ের ডাল, পাতা, কাণ্ড, শিকড, মাটি, মায আধার বা পাত্র সব মিলিয়ে একটি সম্পূর্ণ কম্পোজিশান ২ওয়া দরকার যাতে এই বইয়ের গোডায় বলা ফম, ব্যালেন্স, প্রোপোরশান এবং টেক্সচার ও রেখাগত সামা বজায় থাকে।

গাছের কান্ডটা মোটা হলে তা গাছের বয়স হওয়ার ইঙ্গিত দেয়। তবে বে আকাব মোটা না হওয়াই উচিত। গাছের মোট উচ্চতার এক-ষষ্ঠাংশ হওয়া উচিত কান্ডের গোড়ার চওড়া। এবং ক্রমে তা সরু হতে হতে ডগাটা সূঁচালো হয়ে থাওয়া উচিত। তাল পালাগুলি কোনদিকে কতটা হেলে থাকবে তা নিশিষ্ট করে দেবার জনো প্রয়োজন মত শক্ত তারের বাধন দিতে হয়।

বনসইয়ের জন্য উপযুক্ত পাত্র নির্বাচন খুব জরুরী। পাত্র সাদামাটা, অলঙ্কাব বঞ্জিত, একরঙা হওয়া প্রয়োজন। পাত্রের মাপ হবে গাছের উচ্চতার ২/৩ ভাগ (যদি একটি গাছের বনসই করা হয়)। গ্রপ বনসইয়ের পাত্র প্রয়োজনান্যায়ী বড হতে পারে।

নার্সারী থেকে বনসই কিনতে পাওয়া যায়। কিন্তু দাম নেয় প্রচুর। মধাবিত্তের ঘর সাজ্ঞানোর সঙ্গে তা খাপ খাবে না। অপর পদ্ধতি হচ্ছে ছোট চারাগাছকে নিজে হাতে টবে পুঁতে দশ-বিশ বছরে ধীরে ধীরে তাকে বনসইয়ে রূপ দেওয়া। এ পদ্ধতি সস্তার কিন্তু প্রচুর সময় সাপেক্ষ। শেষ-মেষ আছে আর এক পদ্ধতি। .... বড গাছেব তলায় সন্ধানী নজর নিয়ে দেখবেন। অনেক সময়ই দেখতে পাবেন প্রকৃতির খেয়ালৈ জন্মছে বামন চারা, নাচারাল বনসই। দশ-বিশ বছব বয়স কিন্তু আকারে বাডে নি হাত সংখ্যা হাতেব বেশী। প্রকৃতি এবকম মনেষ্টে তৈরী করেন মাঝে সাঝে। লাগসই ভাবে তাদের খোজ পোলে কাজে লাগান সাকাস মালিক বা সিনেমা-যাত্রার ডিবেক্টাররা। এ গরনেব বামন গাছ পোযে গোলে জানবেন প্রকৃতি আপনার দশ বছরের পরিশ্রম ও ইন্তেজার বাচিয়ে দিলেন। বট অন্তর্থের বা নিমগছেব তৈবী বনসই অনেক সময় পাবেন ছাদের কানিছেব বা পাঁচিলের ফাটলে।

পারে লাগবোর আগে গাছের শিকডের তিনভাগের একভাগ ছোঁটে ফেলতে হবে জলে ভোবানো অবস্থায়। এতে গাছের বাড বন্ধ হয়ে যাবে। বনসই পাএটির উচ্চতা সাধারণত ্ব কম হয়। তাই গাছের শিকডগুলিকে তার বা মাধার কাঁটা দিয়ে মাটি ও পাত্রের সঙ্গে আটকে রাখণত হয়। এইভাবে নিবিড যত্ন ও সাহচর্যের মাধামে গড়ে ওচে এক একটি বনসই যা অপরূপ রূপে মাতিয়ে তুলতে পারে মধাবিত্তর সাজানো ঘর আঙ্গিনা-ছাদ। শুরু করার আগে শক্ত মনে হচ্ছে। করলে দেখবেন যতটা শক্ত ভাবছেন ডতটা নয়।

বইটি শেষ কবৰার আগে সাজানোর শেষ কথাটা আলোচনা করা যাক। . . . . ফুল সম্জ্ঞা বা ঘরের ফুলদানীতে ফুল সাজানো অমানের দেশী পদ্ধতিতে ফুল সাজানো ১২ বর্গছেটার বিন্যাসের উপর নির্ভর করে। তার মধ্যে ব্যাকরণ খ্ব একটা থাকে না কিন্তু জাপানী পদ্ধতিকে ফুল সাজানো বা ইকেবানার মধ্যে রয়েছে নান্দানক ব্যাকরণের নিয়মকানুন যেগুলি অনুসরণ করে খ্ব অজ শিক্ষানীশত অক্স দিনেই পারদাশী হয়ে উচ্চত পারেন ফুল সজ্জায়।

হকেবানা কথাটি জাপানী। মানে, 'ফুলকে ন্যান্তীয়ন দান'। আসলে ইকেবানা কেবল ফুলদানীতে ফুল-লতা-পাতা-শাখা -প্রশাখা উড়ে দেওয়া নয়: এটি একটি জীবন্ধ শিল্প পদ্ধতি যাব মাধাম হিসেবে ব্যবহাব করা হয় ফুল পাতার সাথে তালপাতার পাখা, ফুলঝাড় শুকনো শিকড, কাগজ বা কাপড়ের ফিড়ে, ময়ুবেব পালক, পালকের কুলঝাড়া, গাছের মরা ভাল, পাটকাঠি, গমের শীয় নানান ফল, পাথর, কাঁটা তাব, কাঁচের টুকরো, আয়না, ইট, মাটির ধুনুচি, ফিউজড় বালব--- এক কথায় কি নয়।

জাপানীদেব ইকেবানাব জন্ম হয়েছিল ৬৪ শতকের চীনা বৌদ্ধ সন্ন্যাসীদেব বৃদ্ধের প্রতি পৃপ্পাঞ্জলী প্রধার মাবামে। এদিকে যোডশ শতকেব বিদন্ধ ইউরোপীয় চিত্রকরবা যে নানা ফুলের ফলেব পাতার সমাহারে 'স্টিল-লাইফ' ছবি আঁকাত শুরু করলেন তাব মাধামে ইউবোপের ধনী বিলাসী জমিদার শ্রেণীর মধ্যে শুরু হল বং ও ফর্ম অনুয়ায়ী ব্যালেন্সড কম্পোজিশানে ফুল সাজানোর প্রধাঃ আধুনিক ফুল সন্থা এই দৃষ্ট রীতিব সঙ্গমে উদ্ধৃত।

ওহাবা স্কুল। ইকেবানা চটাব জগৎ জোডা জাপানী শিক্ষা প্রতিষ্ঠান। এবা সফল ছাত্রছাত্রীদের ইকেবানাব ডিগ্রী দিয়ে থাকেন। ভাবতেও গড়ে উঠেছে এব একাধিক শাখা। গ্রান্ড মাস্টার হোউন ওহাবা প্রতিষ্ঠিত প্রথম ভারতীয় শাখা ১৯৬৯ সালে গড়ে ওঠে এই প্রতিষ্ঠানেই শিক্ষাপ্রাপ্ত ভাঁমতি নির্মলা লকসিমনী এবং শ্রীমতি হেনা রহিমতুল্লার নেতৃত্বে। এবা ছাডাও রাজস্বানী মহিলা মন্ডলেব স্কুল 'প্রেবণা', নামকবা ঘব-সাজিয়ে শ্রীমতি রত্বা বামচন্দানীর ইনস্টিটিউট অফ কাটাবীং টেকনলজীব — ফুলসাজানোব ক্লাস, শ্রীমতি থ্রিটি পিঠাওযালাব গুলস্তান ফিনিশিং স্কুল, ইন্ডো জাপানীজ আসোসিয়েসান, সোফিয়া কলেজ, পুণা লেভিজ ক্লাব, কলকাতায় আকোডেমীতে শ্রীমতি উমা বসুব ক্লাস, শ্রীমতি মান্য অনস্থনাবায়ণেব হায়েলাবাদ, বরোদা ও নাগপুব সেন্টার— ভারতেব বন্থ জায়গায় ফুলসজ্জাব কেন্দ্র গড়ে উঠেছে ওহাবা স্কুলেব ধাবায়। ওহাবা পদ্ধতি এক ডজন তুরুব উপব প্রতিষ্ঠিত। এই বারো দফা নিয়ম হলঃ

- (১)ইকেবানার মাল-মশলার প্রাকৃতিক রূপ অবিকৃত রাখতে হবে যথা সম্ভব।
- (२) माल-मनला स भारत्व मर्था मामक्षमा थाका हाई।
- (৩) মাল-মশলা এবং পাত্রেব রং প্রস্পবের মানান সই ২তে হবে।
- (৪)ইকেবানার মাধ্যমে ফুটিয়ে ভুলতে হবে এক একটি ঋতুব প্রাকৃতিক রূপ ও পবিবেশ।
- (৫) ন্যুনতম মাল-মশসার সাহাযো সর্বাধিক ফলপ্রসু ও বাঙ্ময হতে হবে ইকেশানাকে।
- (৬) অপ্রয়োজনীয় পাতা ও ডালপালা বাদ দেবেন ইকেবানা তৈরীর আগেই।

- (৭) ১টপট একটানা কাজ কবে শেষ করবেন ফুলসজ্জা।
- (৮) মনে বাখবেন ফোটা ফুলেব থেকে কুঁজির মাধ্যমে পরিবেশকে প্রকাশ করা যায় অনেক গভীর ভাবে।
- (৯) শীতকালীন ফুল সাজানোব ভিতৰ থাকে প্রাচুর্যোর ইঙ্গিত এবং গ্রীষ্মকালীন সক্ষায় ফুটে ওঠে রিক্ততা।
- (১০) হেইকা পদ্ধতিতে মালমশলা তলার দিকে ঘনভাবে এবং পাত্রেব কানায় পরিপাটি কবে সাজানো হয়।
- (১১) जानभानात्क अञ्चार्धादकः जाद (दैकात्मा वा अत्माजन जाद कज़ाक्रफ़ि कदत दाश निषक।
- (১২) कृत्वर (हर्य भाडार हर्ने कर्य) (तनी मत्नाशती, निम्नक्रिमचाड।

ইকেবানাকে প্রধানত দু'ভাগে ভাগ কবেছেন হোউন ওহারা, ইকেবানাব পাত্র অনুযায়ীঃ

- (ক) মরিবানা—বৈটে, চওড়া খালা বা ট্রে আকৃতির পাত্র ব্যবহাব কবা হয় এ ক্ষেত্রে (১০.০৮ নং নকশা)।
- (খ) হেইকা---লম্বা, সরু গেলাস বা ফুলদানী জাতীয় পাত্র ব্যবহার কবা হয় এ ক্ষেত্রে (১০.০৯ নং নকশা)।

উভয ভাগেই ফুল সঞ্জানার ৮ং অনুযায়ী পাচটি কবে স্টাইল বয়েছে:

- (১) াড়া বা Upright
- (২ াহলানো বা Slanting
- (৩ ছডানো বা Cascade
- (৪) লম্বমান বা Vertical
- (৫) বিচিত্ৰ বা Contrasting

প্রত্যেকটি স্টাইলেই ংটি আকর্ষণ ,কন্দ্র সৃষ্টি কবা হয় ৩টি ফুলগুচ্ছ বা শাখার মাধ্যমে যাদের বলা হয় — প্রথমা (subject stem), দ্বিতীয়া (seconder, stem) উতীয়া (object stem)। ইকেবানার এইসব জটিল ব্যাকবণ কিছু কিছু বোঝবার চেষ্টা করলাম — তবে ব্যাপাবটায় স্থিতাকার আগ্রহ থাকলে ফুল সাজানোর কোন ক্লাসে যোগ দেওয়াই উচিত।

জাপানী প্রথায় 'তিনেব নিয়ম' পালন করা হয়। তিনটি বা তিন গুচ্ছ ফুল তিনটি দৃষ্টি আকর্ষক কেন্দ্রের সৃষ্টি করে। এর মধ্যে একটি, সাধারণত মধ্যেরটি হয় আকারে বা দৈর্ঘো বড। অনেকসময় এটি অধিক লম্বা বা সামনের দিকে বেলী ঝুঁকে পড়ে। এই সব কারণে তিল্টির মধ্যে এই কেন্দ্রটিই প্রধান দৃষ্টি আকর্ষক হয় ও সামগ্রিকভাবে ফুলসজ্জার কম্পোজিশানগত ভারকেন্দ্র রূপে বিবেচিত হয়। এনা দৃটি গুচ্ছ বা কেন্দ্র কম্পোজিশানেব ভারসামা বজায় রাখার সহায়ক হয়।

প্রথমেই থানাদের ঠিক করে নিতে হবে সাজানো ফুলের শিল্পকর্মটিকে কোথায় রাখা হবে। ডুইং রুমের এককোণে, পড়ার টেবিলে, মালণিপারপাস ক্যাবিনেটের তাকে যে সব গুচ্ছ রাখা হয় তা দেখা হয় এক দিক থেকে। পিছন থেকে তা সৃদৃশা হল কিনা তা কেউ দেখে না। অনেকটা পূজো প্যান্ডেলের মাটির প্রতিমার মত। তবে প্রতিমার মতই এর একটা চালচিত্র জ্ঞাতীয় পশ্চাদপট বা বাাকডুপের ইন্দিত থাকলে তা দেখতে শোভন হয়। ডুসিং টেবিল বা কোন আয়নার সামনে রাখা ফুল-শিল্পের সম্পর্কে থেয়াল রাখতে হবে তা পিছনে কেউ না দাঁডালেও পিছনটা সব সময়ই আয়নায় প্রতিফলিত হয়ে দর্শকের নজরে চলে আসে। এ ছাড়া যে সব ফুলের ডেকরেশান ডাইনিং টেবিল, ডুইংরুমের সেণ্টার টেবিল বা আসরের মাঝখানে রাখা হয় তাকে সব দিক দিয়েই পর্যক্ষেণ করা হয় বলে তার কোন নির্দিষ্ট ব্যাকডুপ থাকা উচিত নয়।

স্থান নির্বাচন হয়ে গেলে ঠিক করে ফেলতে হবে সাজানোর উপাদানগুলি এবং উপযুক্ত পাত্র। যেমন ধরুন পাথরের নুড়ির সঙ্গে শাণেলা জাতীয় গাছ ও লম্বা লম্বা ঘাস মানানসই। এক্ষেত্রে পাত্রটি চৌক হওয়াই বাঞ্ছনীয়। কিন্তু গোল খাবার টেবিলের কেন্দ্রে যদি গোলাপ বা চন্দ্রমন্নিকার গুচ্ছ রাখা হয় তা হলে গোলপাত্র বা সাবেকী ঘটাকৃতি ফুলদানীই বেশী উপযুক্ত। গালাপ বা চন্দ্রমন্নিকার সাবেকী ৮ংয়ের গুচ্ছের সঙ্গে দু একটি গোলাপ বা চন্দ্রমন্নিকার পাতাই উপযুক্ত। অনাকিছু বেমানান। বেতের সেন্টার টেবিলে শাখ বা তামার কুশীতে সা্কিয়ে রাখার জন্য স্বর্ণ চাপা, বেলফুল বা রংবেরংয়ের জ্ববা খুব মানানসই। এই সঙ্গে দু-একটি রঙীন কাঁচের গুলি বা ছোট বলও রাখা যেতে পারে। সব জিনিষগুলির রংয়ের মধ্যে একটা সামঞ্জস্য থাকা দরকার এবং তা ঘরের রংয়েরও পরিপই হওয়া উচিত নয়।

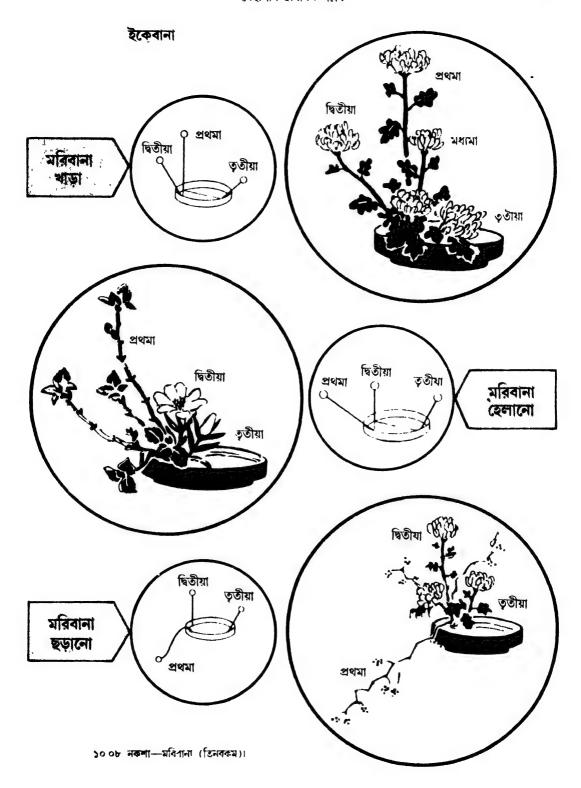
ইণ্ডবানাৰ সৰকটি নকশাই ১৪৩ থেকে ১৪৬ নং পৃষ্ঠাৰ মধ্যে পৰ পৰ সাজিয়ে দেওয়া হল ঃ

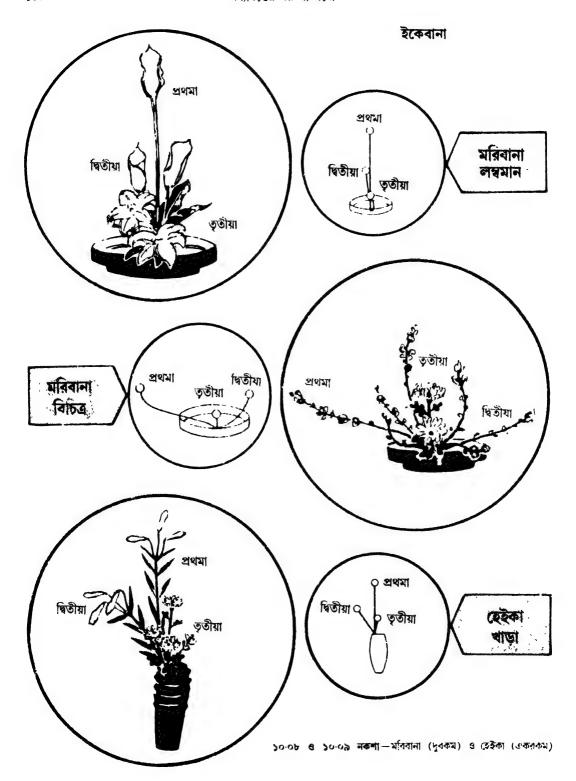
১৩৪ পৃষ্ঠায়—র্মারবানা (খাডা, হেলান, ছড়ানো)।

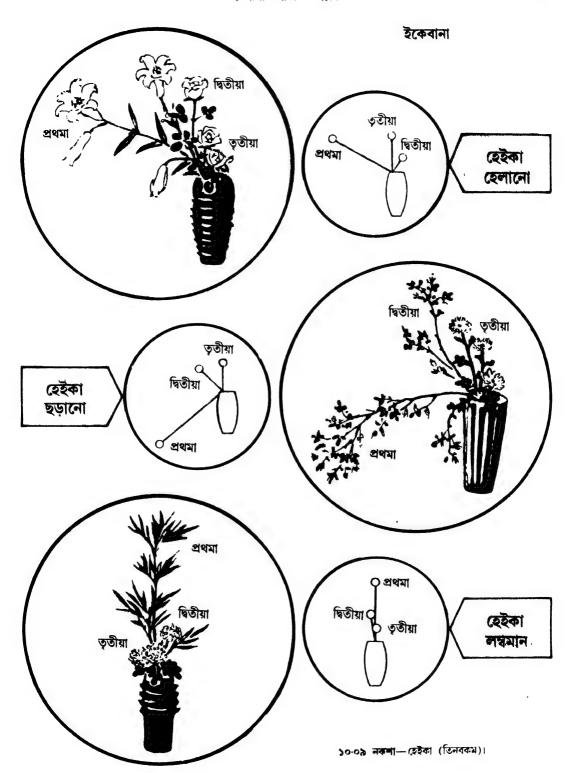
১৪৪ পৃষ্ঠায়—মরিবানা (লম্বমান, বিচিত্র)। ও ১৪৪ পৃষ্ঠায়—হেইকা (খাড়া)।

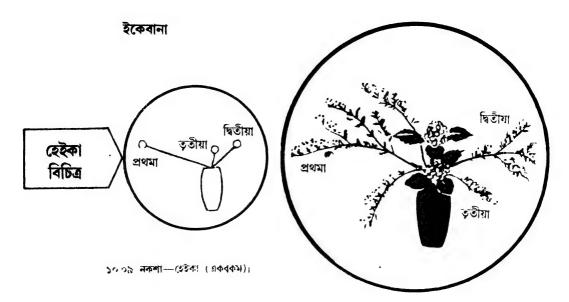
১৪৫ পৃষ্ঠায়—হেইকা ( হেলান, ছড়ানো, লম্বমান)।

১৪৬ পৃষ্ঠায—হেইকা (বিচিত্র)।









ফুল সাজানের কয়েকটি আধুনিক নিয়মের উল্লেখ করা হল এখানে:

- (১) রেখাগত নিয়মঃশিল্পকর্মের মূল প্যাটানটি হবে রেখার জ্যামিতিক ছল্পে বন্ধ যথা ত্রিভূজ, চতুক্ষোণ বা গোলাকার
- (২) **ফর্মঃ শিল্পকর্ম সার্বিক ফর্মটিও ২**ওয়া দরকার জ্যামিতিক। যথা পিরামিড, কিউব, সিলিন্ডার, ফানেল ইত্যাদি। পাএটিও হবে এই সার্বিক ফর্মের মানানসই।
- (৩) টেশ্টারঃ গোলাপের গাত্ররূপ নরম ভেলভেটের মও, জিনিয়ার কর্কশ টেক্সচার। শিল্পকর্মের অন্যান্য মালমশলার গাত্ররূপ নির্বাচন করতে হবে প্রদর্শিত ফুলের টেক্সচারের সঙ্গে মানানসই করে।
- (৪) র ঃ পুরো শিল্পকর্মটির মধ্যে রংয়ের সামঞ্জস্য ও ছন্দ বজায় রাখতেই হবে। এ ব্যাপারে রংয়ের অধ্যায়ে বর্ণত কালার স্কীমের যে কানটি গ্রহণ করা যেতে পারে।
- (৫) প্রপোরশান বা অনুপাত : বনসইয়ের বেলা যেরকম গাছ ও পাত্রের আকারের একটা নির্দিষ্ট অনুপাত বর্ণনা কবা হয়েছে ফুল সাজানোর ক্ষেত্রেও তেমনি পাত্র ও পৃষ্পগুচ্ছের আকারে একটা সামঞ্জস্য থাকা একান্ত দরকার। তা না হলে ব্যাপারটা ব্যবহা হাত কাঁকুড়ের তেরো হাত বিচির' মত হয়ে যায়।
- (৬) ব্যালেশ বা ভারসাম্য ঃ এ বিষয় আগেই বলা হয়েছে। একটি মূল আকর্ষক কেন্দ্র বা পৃষ্পগুচ্ছ ও একটি বা দুটি সহায়ক কেন্দ্র বা পৃষ্প গুচ্ছ এমনভাবে সাজাতে হবে যাতে তা পরস্পরের ভারসাম্য বজায় রাখে এবং সব মিলিয়ে একটি একবিদ্ধ (Unified)ভাব প্রকাশ করে।

ফুল সজ্জার বিশেষ গুণ, এত সন্তায় ঘর সাজানোর এত মনোগ্রাহী উপকরণ আর কিছু হতে পারে না। রংয়ে, ঢংয়ে, গন্ধে, লাস্যে কুশ্রীতম ঘরকেও মুহুর্তে উদ্ভাসিত করে তুলতে পারে ফুলের সাজ। যা কাঠ, পিতল, লোহা, প্লাস্টিক ও পেন্টের মাধ্যমে বিশ হাজার টাকা খরচ করলেও সম্ভব নয়। কিন্তু ফুল সজ্জার সব চেয়ে বড দুর্বলতা এর ক্ষণস্থায়িত্ব। গাছ থেকে পাড়ার সাথে সাথেই শুক হয়, শুকানোর পালা। বড় জোর কয়েক ঘন্টা। তারপরেই উবে যায় তার সতেজ সৌন্দর্য, সজীব বর্ণক্ষটা। নিস্তেজ ফুল ক্রমে বিবর্ণ হয়ে, কুঁকড়ে, বারে পড়ে।

ন্দিছু **ফুল অবশ্য সৃষ্টি করেছেন বিশেষজ্ঞরা, যাকে বলা হয় কাট-ফ্লাওয়ার (Cut Flower), যা চয়ন করার পরও সজীব থাকে** বেশ করেক দিন, উপযুক্ত পরিবেশ ও পরিচর্যায় হয়ত বা দেড় দু সপ্তাহ। কিন্তু সে সজীবতাও চিরস্থায়ী নয়। এই অসুবিধা দূব করতে অভিজ্ঞ ফুল সান্ধিয়েরা শুকনো ফুল পাতা এবং নকল ফুল পাতার ব্যবহার করে থাকেন।

### শুদ্ধ পূজ্প-পত্র বিন্যাস

ফুলের স্বল্প স্থায়িত্ব ছাড়াও, বছরের বেশ কিছু ঋতু, যেমন গ্রীষ্ম বর্ষায় সাজাবার মত বর্ণাঢা ফুলের অভাব হয় নিদারুণ ভাবে। এই সময় সাজাবার কাজে শুকনো ফুলপাতা দারুণ কাজে আসে। লতাপাতা শুকানোর আগে গ্লিসারিন সলিউশানে ১০ভাগ গ্লিসারিন, দু ভাগ জল) ১৫ দিন ভিজিয়ে রাখতে হবে। তারপর হালকা করে কুকিং অয়েল মাখিয়ে খবর কাগজের পরতে পরতে সাজিয়ে ভার ওজন (যথা খান কতক মোটা মোটা বই) চাপিয়ে রাখতে হবে দুমাস। যে সব গাছ-গাছালীকে ভালভাবে শুকিয়ে

রাখা যায় তার মধ্যে আছে যব, ধান বা গমের শীধ, পদ্ম ও সূর্যমুখীর শুটি, মানি প্লান্ট, খেজুর ও কাপাস গাছের ডাল, কম্বকম্ব বা আাস্টার জাতীয় চিররঙীন ফুল, বড গাছের মরা শেকড বা পুরানো ছাল ইত্যাদি। এই সব শুকনো গাছ পাতাকে সাজাবার সময় দরকার মত সবুজ, খয়রা, বাদামী, সাদা, পাশুটে, লাল, সোনালী বা রূপালী রং করে নিতে পারেন ওেল রং দিয়ে। নকল শুলের ইদানীং প্রচুর চল ংয়েছে। কাগজ কাপড বা প্লান্টিকের তৈরী এই সব ফুল লতাপাতার মধ্যে খেগুলি একটু দামী সেগুলি না ছুলে আসল না নকল বোঝাই যায় না। ঘর সাজানোয় নকল ফুল ব্যবহার করতে হলে এই ধরনের দামী জিনিসই ব্যবহার করা উচিত। যদিও এতে প্রাথমিক খরচটা বেশ বেশী রকমই পড়বে তবে এগুলি সুদীর্ঘ কাল টেকসই হওয়ায় আখেরে এগুলি সস্তা পড়ে এবং সময়েরও প্রচুর সাশ্রয় হয়। নকল ফুল সাজানোর পদ্ধতি ঠিক আসল ফুল সাজানোব মতই।

ফুল সাজানোর আলোচনার এখানেই ইভি। বইও এখানেই শেষ। তবে এক ফুল বিক্রেতা বন্ধুর অনুরোধে একটি 'পুনশ্চ' পাারা যোগ করতে বাধা হলাম। ফরমূলাগুলিও ভদ্রলোকেরই দেওয়া।

### পুনশ্চঃ কাটা ফুলের যত্ন

- (১) এক বালতি জল নিয়ে বাগানে ঢুকবেন ফুল কাটতে যাতে কাটবার সঙ্গে সঙ্গে ফুলের গোডাটা জলে ডবিয়ে রাখা যায়।
- (২) ফুলের উাটিটা তেরছা করে কাটবেন খুব ধারালো ছুরি দিয়ে। জলে ডোবানোর আগে ওলার দিকের সব পাঙা ছেঁটে দেবেন।
- (৩) বালতি ভর্তি কাটা ফুল ঘরে এনে, প্রভাকটি ফুলের গোডা এক মিনিট ফুটম্ভ জলে ডুবিয়ে নেবেনঃ
- (৪) যে সব ফুলের ডালের কাঠ খুব শক্ত তার তলাটা ঈষৎ চিরে দিলে ফুল বেশী দিন ডাজা থাকে। পপি, লিলি, পদ্ম, গোলাপ, রজনীগন্ধা ও বেলফুল চয়ন করা উচিত কুঁডি অবস্থায়। তাতে ফুলদানীতে ফুল বেশী দিন ডাজা অবস্থায় থাকে। চন্দ্রমন্ত্রিকার ডাল কাটতে হয় জলে ডোবা অবস্থায়।
- (৫) কটা ফুল সাজাবার আগে অন্ধকার ঠাণ্ডা জায়গায় ঠাণ্ডা জলে ডুবিয়ে রাখা উচিও ঠিক ফুল বা কুঁডির নীচে অবধি।
- (৬) ফুলদানীর জল রোজ বদলানো দরকার। সেই সময় ডাঁটা গোডা থেকে একটু করে কেটে দেবেন।

এইভাবে যত্ন নিলে ফুলদানীর ফুল তিন দিনের জামাগায় সাতদিন সজীব সতেজ হয়ে থাকবে। মনে রাখবেন, মধাবিশ্রের ঘর গাভাবার সবচেয়ে সস্তা, সবচেয়ে মনকাডা উপকরণ ফুল। ফুলের যত্ন, সাজাবার টেকনিক ও স্থায়িত্ব বাড়ানোর কৌশল যদি আয়ত্ত কবতে পারেন সস্তার ঘর সাজিয়ে হিসেবে আপনি কেল্লা ফতে করতে পারবেন অতি সহজে।

#### খবরদার পত্র --- ১০ নং

### কিছু নার্সারী ও ফুলের বীজ-চারা

#### (১) সাটন আন্ডে সনস ১৩% রামেল স্ত্রীট, কল-৭:

জবা		50,-50	প্রতিচারা	চন্দ্রমলিকা		a.	প্ৰতি কাটিং
বেল ফুল	_	a´-&	,,	ডালিয়া		8.60	,,
রভানীগন্ধা		9-50	<b>ড</b> ঙ্গ <i>ন</i>	গোলাপ	_	>2-2a	প্রতি কলম
গদ্ধবাঞ		٩ - ٥ ٥ ر	প্রতিচারা	এরোলিয়া		<b>২২</b> ,-৩০	টাকা
টগর		<b>b</b> .	",	(ইনডোর প্লান্ট)			
কববা		<b>b</b> '.	,,	রবার প্লাণ্ট		<b>૨૯</b> -৮૦	,,
<i>মু</i> সান্ডা		20 -00	,,	ফার্ণ		20,-00	,,
(রং							
অনুযায়ী)				ড্রদেমা		२०्-१०	,,

#### (২) ইম্পিরিয়াল নার্সারী, ৯, বাইচরণ পাল লেন, কল-৪৬

বঙ্গন	_	8 <sub>.</sub> -¢.	টাকা	গোলাপ	 ۶ <u>۵</u> ,-۶۵	টাকা
জবা ডালিয়ার		6-70	,,	মনস্টেরা	 20	,,
কাটিং		8	,,	মারা•টা	 ૧્-૨૯્	,,
চন্দ্রমলিকা	_	a.	,,	ফিলোডে <b>ন</b> ড্রন	 >6'->00'	11

শিখেরপুর কমলা নার্সারী, এ-ই মার্কেট, রুম-১৬, সল্ট লেক সিটি, কল-৭০০ ০৬৪

দাম প্রায় একই রকম। মরশুমী ফুলের বীজের পাাকেটঃ জিনিয়া, কাালেন্ডুলা, আান্টিরেনাম -৫/৬ টাকা, প্যান্জি -৮ টাকা, বলসম, হস্থিক - ৭ টাকা, ডালিয়া -১০ টাকা, পিটুনিয়া জাতভেদে ১০/১২ টাকা। এদের গোলাপের কলম নাম করা, দাম ১৫-৩০ টাকা কলম প্রতি।

#### গ্লোব নার্সারী, কলেজ স্ট্রীট মার্কেট (ব্লক -৪)

ঐ শাখা ১০, লিন্ডসে খ্রীট, কল - ৮৭, শিয়ালদহ স্টেশন এবং দমদম এয়ার পোর্ট হোটেল

মরশুমী ফুলের চারা ৫ টাকা ডক্সন মিশ্বড কার্নেসান ১২ টাকা ডক্সন সূত্যমুখী, কচিয়া, আামারেনথাস ইত্যাদি বীজ ৭-১০ টাকা

বুংগনভিলা ৭.৫০ — ২৫.৫০ টাকা

নানারকম ইনডোর প্লান্ট ২৫ - ১৩০ টাকা

**ফ্রেডি সূর্তি কোং**, ২৭, চিত্তরঞ্জন অ্যাভিন্য, কল - ১২

মরশুমী ফুলের জন্য খ্যাত। বীজের প্যাকেট প্রতি দাম — ১২ থেকে ৩০ টাকা।

এস. কে. গুটগুটিয়ার **ফ্লাওয়ার অ্যাণ্ড প্লান্টস বৃটিক**, ৪০, সেক্সপীয়ার সরণি, কল — ১৭।

ডাল সমেত এক একটা গোলাপ রিবন দিয়ে সাজিয়ে বিক্রি হয় ২.৫০/৫ টাকায়। সাজি বা বেতের টুকরা কিশ্বা কুলোয সাজানো ফুল পাতার গোছা বা তোড়া রূপ ও আকৃতি ভেদে ১৮ থেকে ৩০০ টাকা: অকিঁডও পাবেন কালিম্পং থেকে আমদানী করা। কাউকে বোকে উপহার দিতে চাইলে দোকানে ঠিকানা দিয়ে দেবেন, নির্দিষ্ট দিন ক্ষণে আপনার উপহার পীছে যাবে উদ্দিষ্ট মান্যটির কাছে।

- চির বর্ণময় সতেজ নকল ফুল তৈরী করেন রীণা পাল। ঠিকানা বি. ই- ২৮৯, সল্টলেক, কলকাতা ৬৪। খোন ৩৭-৩১০৮ অথবা ৩৭-৪৭৪১। খোঁপায় গোঁজার একক গোলাপ কুঁডির দাম ১০ টাকা। এখান থেকে শুরু হয়ে দামের দৌঙ শেষ হয়েছে ৫০০ টাকায়। এর মধ্যে আছে ১০০ টাকার গোলাপ বা পদ্ম শুচ্ছ, ৯০ টাকাব আইরিস বোকে, এক সাজি জবা ৩৭৫ বা এক পাত্র টিউলিপ ২৫০। নকল ফুলের স্বর্গ রীণা পালের পুষ্প পার্লার।
- আর একটি সংস্থা দর্শনা (কর্ণধার শ্রাবণী বসু ও নমিতা ব্যানাজী), ৬৩/১ রাসবিহারী আাভিন্যু, কল (ফোন ৪২ ২৮১৪. ৪৬-৯৪২১ ও ৪৬-৭০৯৬)। এরাও কাগজ, কাপড়, প্লাস্টিক, মোম, তার, সিচ্ছ রিবন, তুলো, কাঠ দিয়ে তৈরী করেন নকল গাছ, ফুল, ফল, লতা, পাতা, বনসই, — কি নয়!

দাম	ক্যাকটাস বা পাতাবাহার	000	টাকা
,,	বনসই (বট-অশ্বত্থের)	800	**
,,	মাঝারী ফুল গাছ	200	,,
,,	ছোট ফুল গাছ	200	,,
1,	আম কাঁঠালের ফলস্ত চারা	900	,,

উবের ফুলগাছে চট জ্বলাদ ফুল আনতে হলে এক মগ জ্বলে একটা বার্থ কন্ট্রোল পিল গুলে জ্বলটা টবে ঢেলে দিন। পিলের
এক্ট্রোজেন গাছকে দ্রুত ফুলবতী করে তুলবে।

## লেখকের নিবেদন

िट नमन्

দশটি খবরদার পত্রে শতাধিক ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠানের নাম, ঠিকানা ও কাজের বিবরণ দেওয়া হল। খবরদার পত্রে এদের উদ্দেশ এদের প্রশংসা-পত্র নয়। এর একমাএ উদ্দেশ্য এদের সঙ্গে পাঠকের পরিচয় ঘটিয়ে দেওয়া। এরপর পাঠক তাদের কাজে লাগাতে চাহলে স্বয়ং তাদের কার্যকারিতা, উপযুক্ততা ও সাধৃতা যাচিয়ে বাজিয়ে নেবেন।

যে সব দামের উল্লেখ কর; হল তা অনেক ক্ষেত্রে আনুমানিক — মোটামৃটি বাজেট করবার উপযুক্ত প্রকৃত দাম সর্বদাই পরিবর্তনশীল এবং উল্লিখিত দামের সঙ্গে তার খানিকটা তফাৎ থাকতেই পারে।

দুগা বসু